

kits pocketbook

Per ogni studioso di elettronica si presenta assai presto il momento della sperimentazione. Momento che tuttavia, non si esaurisce con le prime esecuzioni pratiche, ma che rappresenta il punto di inizio delle realizzazioni fra le quali il tecnico si muoverà per sempre.

Non è detto che solamente i giovani sperimentatori debbano cimentarsi con i montaggi. Anche gli esperti trovano costruttive soddisfazioni dalle realizzazioni di circuiti elettronici e ne ricavano arricchimento alla propria formazione.

Questa sentita necessità nel mondo dei tecnici e degli appassionati ha fatto sorgere l'iniziativa delle scatole di montaggio, veri mezzi di conoscenza e di addestramento. Un vasto repertorio, quale quello insuperato delle AMTRON, pone chiunque si occupi di elettronica nella condizione ideale di «mettere mano» alle esecuzioni pratiche dei circuiti. Ciò che avvalorava l'utilità delle AMTRON è la loro modernità, che consente agli sperimentatori, dal principiante all'esperto, di addestrarsi con i prodotti più recenti dell'industria, tenendosi al corrente del progresso non solamente a livello puramente nozionistico, ma anche nell'ambito assai più soddisfacente della costruzione.

AMTRON rappresenta un modo nuovo di prendere possesso dell'elettronica e di percorrere il cammino del progresso per una costante formazione tecnica.

ALIMENTATORI

	Pag.
UK 606 — Alimentatore 15/24 Vc.c. - 1 A	11
UK 609 — Alimentatore 22-0-22 Vc.a. - 2 A	12
UK 615 — Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A	11
UK 629 — Alimentatore multitensione	10
UK 687 — Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c. - 200 mA per UK 952	12
UK 697 — Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c. - 200 mA per UK 957	12
UK 665 — Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2	13
UK 683 — Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 3 A	13
UK 683 W — Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 3 A montato	13
UK 675 — Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. 7A/10A di picco	13
UK 675 W — Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. 7A/10A di picco	13
UK 677 — Alimentatore stabilizzato 0 ÷ 20 Vc.c. - 2,5 A	10
UK 818 — Alimentatore stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	11

PREAMPLIFICATORI

UK 118 — Preamplificatore stereo	14
UK 166 — Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A. o C.C.I.R.	14
UK 169 — Preamplificatore magnetico R.I.A.A.	14
UK 275 — Preamplificatore microfonico	15
UK 277 — Preamplificatore microfonico	55

AMPLIFICATORI B.F.

UK 145 — Amplificatore 1,5 W	15
UK 146/U — Amplificatore 2 W	15
UK 195/A — Amplificatore miniatura 5 W RMS	16
UK 196/U — Amplificatore a circuito integrato 5 W RMS	16
UK 271 — Amplificatore a C.I. con controllo di tono e volume	16
UK 113/U — Amplificatore mono 10 W RMS	17
UK 130 — Gruppo comandi mono	17
UK 114/U — Amplificatore mono 20 W RMS	17
UK 122 — Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS	18
UK 111 — Amplificatore stereo 2,5 + 2,5 W RMS	18
UK 535/B — Amplificatore stereo 10 + 10 W	18
UK 536/U — Amplificatore stereo 10 + 10 W RMS	19
UK 119 — Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	19
UK 120 — Amplificatore HI-FI 12 W	19



AMPLIFICATORI B.F.

	Pag.
UK 125 — Gruppo comandi stereo	20
UK 189 — Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	20
UK 186 — Amplificatore stereo 20 + 20 W RMS	20
UK 186 W — Amplificatore stereo 20 + 20 W RMS montato	20

CASSE ACUSTICHE

UK 801 — Cassa acustica da 5 W	21
UK 802 — Cassa acustica da 10 W	21
UK 803 — Cassa acustica da 20 W	21

APPARECCHIATURE B.F.

UK 127 — Riduttore del rumore di fondo	22
UK 128 — Filtro antirimbo ed antifruscio	22
UK 168/U — Compressore-espansore della dinamica	22
UK 217 — Adattatore per ascolto in cuffia	23
UK 717 — Miscelatore a 3 canali	23
UK 718 — Miscelatore audio a 6 canali	23
UK 718 W — Miscelatore audio montato	23
UK 799 — Filtro cross-over 2 vie	24
UK 800 — Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	24
UK 890 — Miscelatore audio a 2 canali	24

ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI

UK 261/U — Batteria elettronica	25
UK 262 — Batteria elettronica amplificata	25
UK 262/W — Batteria elettronica amplificata montata	25
UK 263 — Batteria elettronica	25
UK 263 W — Batteria elettronica	25
UK 265/U — Microbatteria elettronica a due toni	26

APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB

UK 992 — Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz	26
UK 355/C — Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	26
UK 527 — Ricevitore VHF 110 ÷ 150 MHz	27
UK 960 — Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	27
UK 372 — Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	27

APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO

	Pag.
UK 302 — Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	28
UK 325/A — Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	28
UK 330 — Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	28
UK 330/A — Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	29
UK 345/A — Ricevitore supereterodina per radiocomando	29

CARICA BATTERIE

UK 482 — Carica batterie automatico	30
UK 482 W — Carica batterie automatico montato	30
UK 670 — Carica batterie in tampone	30

ACCESSORI PER AUTOVEICOLI

UK 163 — Amplificatore 10 W per auto	31
UK 242 — Lampeggiatore di emergenza	31
UK 707 — Temporizzatore universale per tergicristallo	31
UK 875 — Accensione elettronica a scarica capacitiva	32
UK 823 — Antifurto per autovettura	32

DISPOSITIVI VARI

UK 13 — 1 × 2 Toto	33
UK 742 — Generatore di luci psichedeliche 3x800 W	36
UK 742 — Generatore di luci psichedeliche 3x800 W	36
UK 742/W — Generatore di luci psichedeliche 3x800 W montato	36
UK 743 — Generatore di luci psichedeliche 3x1500 W	36
UK 92 — Amplificatore telefonico	33
UK 205 — Dispositivo per l'ascolto individuale TV	56
UK 230 — Amplificatore d'antenna AM-FM	34
UK 285 — Amplificatore d'antenna VHF-UHF	34
UK 22 — Interfono ad ande convogliate	33
UK 942 — Trasmettitore per apriporte	39
UK 790 — Allarme capacitivo	38
UK 957 — Ricevitore per barriera a raggi infrarossi	39
UK 952 — Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	39
UK 290 — Rivelatore di gas	35
UK 762 — Interruttore acustico universale	37
UK 752 — Comando sincrono per flash elettronico	37
UK 641 — Regolatore di luce da 1000 W	35
UK 642 — Regolatore di luce da 200 W	35
UK 702 — Ozonizzatore	36
UK 813 — Ricevitore	38
UK 814 — Trasmettitore	38
UK 780 — Circuito elettronico per cercametalli	37
UK 253 — Decodificatore stereo FM	34



STRUMENTI

	Pag.
UK 65 — Prova transistori	40
UK 150 — Voltmetro d'uscita amplificato mono e stereo	10
UK 425/S — Box di condensatori	41
UK 415/S — Box di resistori	41
UK 440/S — Capacimetro a ponte	42
UK 817 — Generatore di tensioni campione	46
UK 570/S — Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 KHz	44
UK 450/S — Generatore Sweep-TV	42
UK 452 — Generatore di frequenza campione	56
UK 470/S — Generatore Marker con calibratore a cristallo	43
UK 460/S — Generatore di segnali FM	43
UK 995 — Generatore di barre e punti per convergenza TVC	46
UK 575/S — Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	44
UK 560/S — Analizzatore per transistori	43
UK 580/S — Ponte di misura R-L-C-	45
UK 808/S — Apparecchio di prova per tiristori	45
UK 402 — Grid-dip meter	40
UK 445/S — Wattmetro per B.F.	42
UK 405/S — Signal-tracer	41
UK 562 — Prova transistori rapido	10
UK 568 — Sonda per altissime tensioni	56
UK 567 — Sonda di prova per circuiti logici	44
UK 220 — Iniettori di segnali	40
UK 807 — Analizzatore per transistori ad effetto di campo	45

TRASMETTITORI FM, SINTONIZZATORI, RADIO-TV

UK 542 — Sintonizzatore stereo FM	49
UK 541 — Sintonizzatore stereo FM	49
UK 305/A — Trasmettitore FM	48
UK 105/C — Microtrasmettitore FM	47
UK 520 — Sintonizzatore AM	48
UK 545 — Ricevitore AM-FM 26 ÷ 150 MHz	49
UK 502/U — Radioricevitore OM - OL	48
UK 572 — Ricevitore OM - OL	50
UK 188 — Sintoamplificatore FM stereo	47
UK 105 A — Trasmettitore FM	46
UK 108 — Microtrasmettitore FM	55

DISPOSITIVI DIDATTICI

UK 867 — Minicalcolatore logico binario	50
---	----

INDICE IN ORDINE NUMERICO

	Pag.
UK 13 — 1 × 2 Toto	33
UK 22 — Interfonico ad onde convogliate	33
UK 65 — Prova transistori	40
UK 92 — Amplificatore telefonico	33
UK 105/A — Trasmettitore FM	46
UK 105/C — Trasmettitore FM	47
UK 108 — Microtrasmettitore FM	55
UK 111 — Amplificatore stereo 2,5 + 2,5 W RMS	18
UK 113/U — Amplificatore mono 10 W	17
UK 114/U — Amplificatore mono 20 W RMS	17
UK 118 — Preamplificatore stereo	14
UK 119 — Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	19
UK 120 — Amplificatore HI-FI 12 W	19
UK 122 — Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS	18
UK 125 — Gruppo comandi stereo	20
UK 127 — Riduttore del rumore di fondo	22
UK 128 — Filtro antirombo e antiruscio	22
UK 130 — Gruppo comandi mono	17
UK 145 — Amplificatore 1,5 W	15
UK 146/U — Amplificatore 2 W	15
UK 150 — Voltmetro d'uscita amplificato mono e stereo	10
UK 163 — Amplificatore 10 W per auto	31
UK 166 — Preamplificatore stereo R.I.A.A. o C.C.I.R.	14
UK 168/U — Compressore-espansore della dinamica	22
UK 169 — Preamplificatore magnetico R.I.A.A.	14
UK 186 — Amplificatore stereo I.C. HI-FI 20 + 20 W RMS	20
UK 188 — Sintoamplificatore I.C. FM stereo 20 + 20	47
UK 189 — Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	20
UK 195/A — Amplificatore miniatura 5 W RMS	16
UK 196/U — Amplificatore a circuito integrato 5 W RMS	16
UK 205 — Dispositivo per l'ascolto individuale TV	56
UK 217 — Adattatore per ascolto in cuffia	23
UK 220 — Iniettore di segnali	40
UK 230 — Amplificatore d'antenna AM-FM	34
UK 242 — Lampeggiatore di emergenza	31
UK 253 — Decodificatore stereo FM	34
UK 261/U — Batteria elettronica	25
UK 262 — Batteria elettronica amplificata	25
UK 263 — Batteria elettronica	25
UK 264 — Leslie elettronico	55
UK 265/U — Microbatteria elettronica a due toni	26

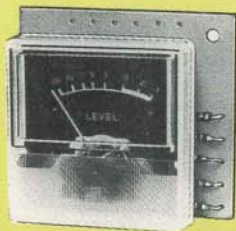


INDICE IN ORDINE NUMERICO - seguito -

	Pag.
UK 271 — Amplificatore a C.I. con controllo di tono e volume	16
UK 275 — Preamplificatore microfonico	15
UK 277 — Preamplificatore microfonico	55
UK 285 — Amplificatore d'antenna VHF-UHF	34
UK 290 — Rivelatore di gas	35
UK 302 — Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	28
UK 305/A — Trasmettitore FM	48
UK 325/A — Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	28
UK 330 — Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	28
UK 330/A — Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	29
UK 345/A — Ricevitore supereterodina per radiocomando	29
UK 355/C — Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	26
UK 372 — Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	27
UK 402 — Grid-dip meter	40
UK 405/S — Signal tracer	41
UK 415/S — Box di resistori	41
UK 425/S — Box di condensatori	41
UK 440/S — Capacimetro a ponte	42
UK 445/S — Wattmetro per B.F.	42
UK 450/S — Generatore Sweep-TV	42
UK 452 — Generatore di frequenze campione	56
UK 460/S — Generatore di segnali FM	43
UK 470/S — Generatore Marker con calibratore a cristallo	43
UK 482 — Carica batterie automatico	30
UK 502/U — Radioricevitore OM - OL	48
UK 520 — Sintonizzatore AM	48
UK 527 — Ricevitore VHF 110 ÷ 150 MHz	27
UK 535/B — Amplificatore stereo I.C. 10 + 10 W musicali	18
UK 536/U — Amplificatore stereo 10 + 10 W	19
UK 541 — Sintoamplificatore I.C. stereo FM 88 ÷ 108 MHz	49
UK 542 — Sintonizzatore stereo FM	49
UK 545 — Ricevitore AM - FM 26 ÷ 150 MHz	49
UK 560/S — Analizzatore per transistori	43
UK 562 — Provatransistori rapido	10
UK 567 — Sonda di prova per circuiti logici	44
UK 568 — Sonda per altissime tensioni	56
UK 570/S — Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 kHz	44
UK 572 — Ricevitore OM - OL	50
UK 575/S — Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	44
UK 580/S — Ponte di misura R-L-C	45
UK 606 — Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A	11
UK 609 — Alimentatore 22-0-22 Vc.a. - 2 A	12

INDICE IN ORDINE NUMERICO - seguito -

	Pag.
UK 615 — Alimentatore 24 Vc.c. 1 A	11
UK 629 — Alimentatore multitemperatura	10
UK 641 — Regolatore di luce da 1000 W	35
UK 642 — Regolatore di luce da 200 W	35
UK 665 — Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2	13
UK 670 — Carica batterie in tampone	30
UK 675 — Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A	13
UK 677 — Alimentatore stabilizzato 0 ÷ 20 Vc.c. - 2,5 A	10
UK 683 — Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 3 A	13
UK 687 — Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c. 200 mA per UK 952	12
UK 697 — Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c. 200 mA per UK 957	12
UK 702 — Ozonizzatore	36
UK 707 — Temporizzatore universale per tergitristallo	31
UK 717 — Miscelatore a 3 canali	23
UK 718 — Miscelatore audio a 6 canali	23
UK 742 — Generatore di luci psichedeliche 3 x 800 W	36
UK 743 — Generatore di luci psichedeliche 3 x 1500 W	36
UK 752 — Comando sincrono per flash elettronico	37
UK 762 — Interruttore acustico universale	37
UK 780 — Circuito elettronico per cercametalli	37
UK 790 — Allarme capacitivo	38
UK 799 — Filtro cross-over	24
UK 800 — Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	24
UK 801 — Cassa acustica 5 W	21
UK 802 — Cassa acustica 10 W	21
UK 803 — Cassa acustica 20 W	21
UK 807 — Analizzatore per transistori ad effetto di campo	45
UK 808/S — Apparecchio di prova per transistori	45
UK 813 — Ricevitore	38
UK 814 — Trasmettitore	38
UK 817 — Generatore di tensioni campione	46
UK 818 — Alimentatore stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	11
UK 823 — Antifurto per autovettura	32
UK 867 — Minicalcolatore logico binario	50
UK 875 — Accensione elettronica a scarica capacitiva	32
UK 890 — Miscelatore audio a 2 canali	24
UK 942 — Trasmettitore per apriporte	39
UK 952 — Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	39
UK 957 — Ricevitore per batteria a raggi infrarossi	39
UK 960 — Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	27
UK 992 — Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 Mhz	26
UK 995 — Generatore di barre e punti per convergenza TVC	46



**Voltmetro d'uscita amplificato
mono e stereo**

Mod. UK 150

Elemento di controllo indispensabile da inserire in quelle apparecchiature che per una ragione qualsiasi ne fossero sprovviste.

Alimentazione: $8 \div 18$ Vc.c.

Sensibilità massima per Indicazione a dB: 60 mV

Segnali trattati ad alta sensibilità: fino a 5 W

Segnali trattati a bassa sensibilità: fino a 100 W

L. 11.500 SM/1150-05



Provatransistori rapido

Mod. UK 562

Un apparecchio pratico di facile uso, leggero e facilmente portatile.

Misura il beta dei transistori NPN o PNP, e fornisce una chiara indicazione della funzionalità di transistori e diodi.

Alimentazione a pile:

Tre elementi stilo da 1,5 V cad.

Dato fornito: **Beta**

Possibilità di misura:

Transistori NPN o PNP, diodi
correnti di base 10 e 100 μ A

L. 24.800 SM/1562-05



Alimentatore multitensione

Mod. UK 629

Progettato come componente Jolly da tenere in laboratorio per risolvere in modo estemporaneo molti problemi che possono presentarsi nella pratica elettronica.

Tensione alternata d'ingresso: max 47 V

Corrente: max 2 A

L. 8.200 SM/1629-05



Alimentatore stabilizzato

Mod. UK 677

Possibilità di variare la tensione in uscita e di limitare la corrente.

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a.

Tensione d'uscita: $0 \div 20$ Vc.c.

Corrente d'uscita: $0 \div 2,5$ A

Stabilizzazione: 0,03%

L. 63.000 SM/1677-05

ALIMENTATORI

Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A

UK 606

Molto semplice e lineare, questo alimentatore è impiegabile per alimentare amplificatori di piccola o media potenza. Studiato in particolare per l'alimentazione dell'amplificatore stereofonico UK 110/B.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
SM/1606-05

L. 5.000



Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A

UK 615

L'UK 615 è stato progettato per alimentare un gruppo HI-FI stereo impiegante quale nucleo base, due amplificatori del tipo AMTRON UK 120.

Alimentazione:

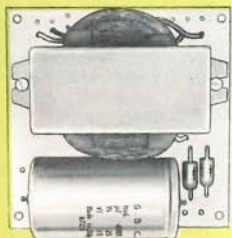
110 ÷ 220 Vc.a.

Tensione in uscita:

24 Vc.c.

SM/1615-05

L. 11.700



Alimentatore stabilizzato

12 Vc.c. - 60 mA

per barriera ultrasonica

UK 818

Abbinato all'UK 813 ed UK 814, questo kit completa il gruppo di elementi destinato a costituire una barriera ultrasonica per i più svariati usi, quali: antifurto, contapezzi, ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita:

12 Vc.c.

SM/1818-05

L. 13.300



**Alimentatore stabilizzato
5 Vc.c. - 200 mA per UK 952**

UK 687

Questa scatola di montaggio, da abbinare ai kit UK 952, UK 957 ed UK 697, completa il gruppo di quattro elementi atto a costruire una barriera a raggi infrarossi destinata ai più svariati usi.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz.

Tensione d'uscita: 5 Vc.c.
SM/1687-05



L. 11.500

**Alimentatore stabilizzato
12 Vc.c. - 200 mA per UK 957**

UK 697

Questo alimentatore viene utilizzato allo scopo di fornire tensione al ricevitore per barriera a raggi infrarossi UK 957 destinato a lavorare in combinazione con il trasmettitore UK 952 ed al relativo alimentatore UK 687.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita: 12 Vc.c.
SM/1697-05



L. 10.500

**Alimentatore 22 - 0 - 22 Vc.c. - 2 A
UK 609**

È un gruppo di alimentazione in corrente alternata appositamente studiato per l'alimentazione dei seguenti gruppi Hi-Fi:

- 1) gruppo stereo composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 118, e dell'amplificatore stereo UK 119 (2 x 12 W RMS).
- 2) gruppo mono composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 130/U; e dall'amplificatore mono UK 120/U (12 W RMS).

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: 22 - 0 - 22 Vc.a.
Corrente erogabile: 2 A

SM/1609-05



L. 24.500

Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2

UK 665

Per le sue particolarità, l'UK 665 è adatto ad alimentare sia l'amplificatore mono UK 190 che l'amplificatore stereo UK 192, nel cui mobile metallico può essere anche inserito.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensioni a correnti in uscita:

55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2

SM/1665-05



L. 24.000

Alimentatore stabilizzato 4 - 35 Vc.c. - 3 A

UK 683

Questo alimentatore stabilizzato consente di avere a disposizione diversi valori di tensione comunemente usati sia da tecnici riparatori che da tecnici di laboratorio.

La protezione ai cortocircuiti ed i sovraccarichi rendono, questo alimentatore idoneo in molteplici applicazioni.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita: da 4 a 35 Vc.c in 4 gamme

Corrente massima di carico per tutte le gamme: 3 A

SM/1683-05

UK 683 W montato

SM/1683-07



L. 55.000

L. 59.000 montato

Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A

UK 675

Un alimentatore dalle caratteristiche veramente professionali.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: 12,6 V regolabili entro un piccolo campo

Corrente di carico nominale: 7 A

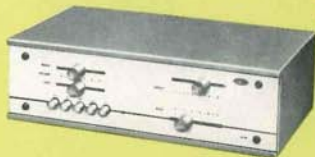
Sovraccarico ammesso: 10 A per tempi non superiori ai 15 minuti

SM/1675-05



L. 40.000

PREAMPLIFICATORI



L. 21.700

Preamplificatore stereo

UK 118

È un preamplificatore equalizzatore con controllo di toni, destinato a funzionare in combinazione con i kit Amtron UK 119 (2 x 2 W RMS) ed UK 609 (trasformatore di alimentazione formando una catena stereofonica di ottime caratteristiche).

Alimentazione:

22-0-22 con UK 609 oppure 28 Vc.c.

Impedenze: ausiliario 6,8 k Ω
piezo 500 k Ω , tape 10 k Ω

Impedenza di uscita: 500 Ω

Tensioni di uscita massima: 1 Veff

SM/1118-05



L. 17.500

Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A. o C.C.I.R.

UK 166

Si tratta di preamplificatore stereo dalle prestazioni eccezionali.

È destinato a coloro che desiderano perfezionare i loro impianti di bassa frequenza.

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a. 50-60 Hz

Tensione continua 18,2 Vc.c.

Impedenza d'ingresso: 47 k Ω

Separazione tra i canali: -66 dB

SM/1166-05



L. 5.900

Preamplificatore stereo

R.I.A.A.

UK 169

Questo dispositivo oltre a rendere possibile una elevata amplificazione dei segnali deboli, permette di ottenere una curva di equalizzazione secondo le norme R.I.A.A. per quanto concerne una testina magnetica di un giradischi.

Alimentazione 9 \div 20 Vc.c.

Assorbimento (12 Vcc) 1,2 mA

Sensibilità (110 mV μ) 4 mV

Impedenza ing. 47 k Ω

Impedenza uscita 6 k Ω

Diofonia > 60 dB

Distorsione > 0,3%

SM/1169-05

Preamplificatore microfonico

UK 275

L'UK 275 può pilotare direttamente qualsiasi amplificatore di potenza in modo da ottenere una migliore resa ed un basso rumore di fondo.

Alimentazione:	9 Vc.c.
Corrente assorbita:	5 mA
Guadagno a 1000 Hz:	30 dB
Impedenza d'ingresso:	10 k Ω
Impedenza d'uscita:	1,5 k Ω

SM/1275-05



L. 12.500

AMPLIFICATORI B.F.

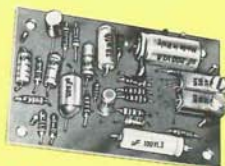
Amplificatore 1,5 W

UK 145

Grazie alle sue elevate prestazioni l'UK 145 può essere utilmente impiegato in numerosissimi casi come, ad esempio, nei radiorecettori portatili, in fonovaligie, mangianastri, registratori, ecc.

Alimentazione:	9 Vc.c.
Resistenza di carico:	8 Ω
Resistenza d'ingresso (1 kHz):	5 k Ω
Sensibilità:	10 mV
Assorbimento	
a P _{usc} = 0,5 W:	120 mA

SM/1145-05



L. 8.500

Amplificatore 2 W

UK 146/U

Questo amplificatore di bassa frequenza presenta aspetti di indubbia originalità. Di ridottissime dimensioni può essere impiegato: nei radiorecettori portatili, in fonovaligie, registratori ecc.

Alimentazione:	9 ÷ 10 Vc.c.
Sensibilità d'ingresso:	(0,7 W) - 10 mV
Impedenza d'ingresso:	0,5 M Ω
Impedenza d'uscita:	8 Ω

SM/1146-08



L. 5.500



L. 14.800

Amplificatore miniatura 5 W

UK 195/A

Un amplificatore di bassa frequenza potente e fedele, avente dimensioni estremamente ridotte.

Tensione di alimentazione: da 9 ÷ 20 Vc.c.

Sensibilità di ingresso: da 20 ÷ 40 mV

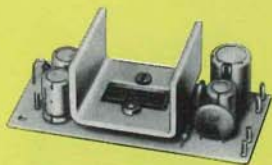
Potenza di uscita
con tensioni da 9 ÷ 20 V:

0,36 ÷ 5 W RMS

Impedenza di ingresso: 150 kΩ

Impedenza di uscita: da 4 ÷ 8 Ω

SM/1195-02



L. 6.500

Amplificatore a circuito integrato - 5 W RMS

UK 196/U

È un amplificatore che unisce ad un'estrema semplicità costruttiva un ottimo rendimento acustico e un'ottima stabilità, grazie all'impiego di un circuito integrato al silicio.

Alimentazione: 12 - 14 Vc.c.

Sensibilità d'ingresso: 60 mV

Potenza d'uscita: 5 W

Impedenza d'ingresso: 5 MΩ

Impedenza d'uscita: 4 Ω

SM/1196-08



L. 11.500

Amplificatore a.C.I. con controllo di tono e volume

UK 271

Amplificatore di estrema semplicità costruttiva e di minimo ingombro, ottimo rendimento acustico e grande stabilità, grazie all'impiego di un circuito integrato al silicio.

Alimentazione: 12 ÷ 14 Vc.c.

Sensibilità d'ingresso: 80 mV

Potenza d'uscita: 5W

Impedenza d'ingresso: 100 kΩ

Impedenza d'uscita: 4Ω

SM/1271-05

Amplificatore mono 10W RMS UK 113/U

L'impiego dei circuiti integrati ha permesso la realizzazione di questo modulo amplificatore. Le dimensioni ridotte, la potenza e la fedeltà di riproduzione, lo rendono impiegabile in una vasta gamma di applicazioni.

Alimentazione: 22Vc.c. stabilizzati
 Assorbimento: 0,8 A
 Sensibilità di ingresso: 100 mV
 Potenza di uscita: 10 W al 10% dist.
 Impedenza di ingresso: 100 k Ω
 Impedenza di uscita: 4 Ω
 SM/1113-08



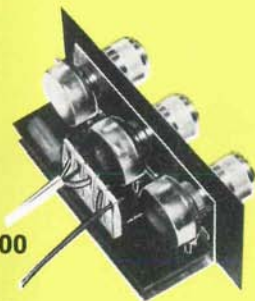
L. 8.500

Gruppo comandi mono UK 130

Questo kit è stato studiato esclusivamente per funzionare in unione agli amplificatori AMTRON UK 120 da 12 W di picco.

Le funzioni più importanti sono svolte dai tre potenziometri. P1, infatti, esalta e attenua le frequenze superiori ai 3000 Hz; P2 regola il volume e P3 serve a regolare le frequenze inferiori agli 800 Hz.

SM/1130-05



L. 8.200

Amplificatore mono 20W RMS UK 114/U

Primo nel suo genere questo amplificatore fornisce una potenza di 20 W pur avendo ridotte dimensioni. L'estrema versatilità di questo modulo e le sue caratteristiche tecniche si evidenziano al tecnico e all'hobbyista per i più svariati impieghi.

Alimentazione: 32 Vc.c. stabilizzati
 Assorbimento: 1 A
 Sensibilità di ingresso: < 300 mV
 Potenza di uscita: 20W (4 Ω) - 16,5 W (8 Ω)
 Impedenza di ingresso: 100 k Ω
 Impedenza di uscita: 4 - 8 Ω
 SM/1114-08



L. 13.000



Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS

UK 122

È un amplificatore portatile di costruzione estremamente robusta. Comprende, nel suo interno, il preamplificatore con rete di adattamento ai vari ingressi, l'alimentatore e lo stadio di potenza capace di fornire 20 W RMS.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Sensibilità per 20 W RMS uscita:

piezo 160 mV; micro 1,6 mV;

ausiliario 80 mV

Impedenze d'ingresso: piezo 470 K Ω

micro 6,8 k Ω ; ausiliario 4,7 k Ω

Impedenza di uscita: 4 Ω

SM/1122-05



L. 13.500

Amplificatore stereo 2,5 + 2,5 W - RMS

UK 111

Apparecchio di nuova concezione e di dimensioni ridotte con eccellenti prestazioni HI-FI.

Alimentazione:

12 \div 14 Vc.c.

Corrente assorbita a pieno carico

400 mA

Potenza d'uscita: 2,5 + 2,5 W

Impedenza d'ingresso: 470 k Ω

Impedenza d'uscita: 4 Ω

SM/1111-05



L. 38.000
montato L. 47.000

Amplificatore stereo UK 535/B

Potenza di uscita r.s.m.: 2x5W su 4 Ω

Potenza di uscita musicale: 2x10W

Risposta di frequenza: 40-20.000Hz \pm 3dB

Distorsione armonica: 2%

Impedenza di uscita: 4-8 Ω

Impedenza ingressi: 47K Ω

Sensibilità ingressi: \leq 250mV

Ingressi: giradischi piezo, ausiliario, registratore

Alimentazione: 115-220-250Vc.a.

Dimensioni: 260x150x78

SM/1535-03

UK 535 montato

SM/1535-07

Amplificatore stereo 10 + 10 W RMS

UK 536/U

Realizzato con moderni circuiti integrati, per consentire la costruzione di un amplificatore stereofonico le cui caratteristiche principali sono:

Alimentazione:	22 Vc.c.
Assorbimento:	1,5 A
Sensibilità d'ingresso:	200 mV
Potenza massima d'uscita:	10 + 10 W (4 Ω)
Impedenza d'uscita:	4 Ω

SM/1536-08



L. 29.000

Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS

UK 119

Si tratta di un amplificatore di potenza a due canali (12 + 12 W RMS) destinato a funzionare in combinazione con i kits Amtron UK 118 (preamplificatore e gruppo comandi) ed UK 609 (trasformatore), in modo da permettere la disposizione degli elementi anche nelle casse acustiche formando così dei box integrati.

Alimentazione:

22-0-22 con UK 609 oppure	28 VC.c.
Corrente assorbita max:	2 x 0,8 A
Sensibilità (regolabile)	100 mV
Impedenza d'ingresso:	150 k Ω
Potenza di uscita max:	2 x 12 W RMS
Carico di uscita:	4 Ω

SM/1119-05



L. 22.000

Amplificatore HI-FI 12 W UK 120

Studiato come nucleo base per la realizzazione di un insieme HI-FI mono in unione all'UK 615 ed all'UK 130.

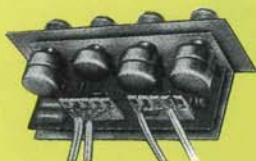
Realizzando due UK 120 e integrandoli con un UK 125 ed un UK 615 è altresì possibile realizzare un gruppo HI-FI stereo da 12 + 12 W di picco.

Alimentazione:	24 Vc.c.
Potenza di uscita:	12 W di picco
Risposta di frequenza:	20 ÷ 20.000 Hz
Sensibilità:	2 mV
Impedenza:	8 Ω

SM/1120-05



L. 12.500



L. 12.700



L. 41.000



L. 78.000
montato L. 88.000

Gruppo comandi stereo

UK 125

Questo kit è stato progettato esclusivamente per funzionare in unione agli amplificatori AMTRON UK 120.

Le funzioni più importanti sono svolte da quattro potenziometri di cui tre, P1 - P2 e P4, di tipo doppio. Il potenziometro P1 costituisce il regolatore dei toni acuti, P2 rappresenta il controllo di volume, P3 consente un perfetto bilanciamento fra i due canali e P4 è il regolatore dei toni bassi.

SM/1125-05

Amplificatore stereo HI-FI

12 + 12 W RMS

UK 189

È un amplificatore di costruzione estremamente robusta.

La risposta acustica è di un'ottima linearità.

Alimentazione:

115 - 220 - 250V - 50 - 60 Hz

Tensione continua: 28 Vc.c.

Ingresso piezo impedenza: 500 k Ω

Ingresso aux impedenza: 6,8 k Ω

Ingresso registrazione impedenza: 10 k Ω

SM/1189-05

Amplificatore FM stereo

I.C. 20 + 20 W RMS

UK 186

Questo amplificatore di ottima fedeltà e di perfetta funzionalità, è stato realizzato secondo le più moderne tecniche elettroniche:

Alimentazione:

115-220-250 Vc.c. 50/60 Hz

Potenza massima (per canale) 20 W

Potenza con dist. 1% 18 W

Impedenza d'uscita: 4-8 Ω

Sensibilità:

ing. magnetico (47K Ω) 2,5mV

ing. piezo (300 K Ω) 250mV

ing. aux (300K Ω) 250mV

ing. Tape (300K Ω) 250mV

uscita Tape (6.8 K Ω) 10mV

Regolazioni toni bassi e acuti: \pm 15dB

SM/1186-05

UK 186 W montato

SM/1186-07

CASSE ACUSTICHE

Cassa acustica 5 W

UK 801

Potenza: 5W
 Gamma di frequenza: 100 ÷ 15.000 Hz
 Impedenza: 4Ω
 Dimensioni: 258 x 168 x 155
 Mobile: noce
 SM/1801-05

L. 10.500

Cassa acustica 10 W

UK 802

Potenza: 10W
 Gamma di frequenza: 60 ÷ 15.000 Hz
 Impedenza: 4Ω
 Altoparlante: bicono
 Dimensioni: 400 x 265 x 175
 Mobile: noce
 SM/1802-05

L. 21.900

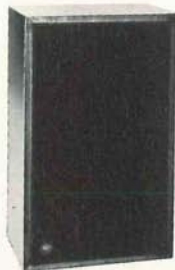
Cassa acustica 20 W

2 vie - 2 altoparlanti

UK 803

Potenza: 20W
 Gamma di frequenza: 40 ÷ 15.000 Hz
 Impedenza: 8Ω
 Altoparlanti: 1 Woofer
 1 Tweeter
 Dimensioni: 430 x 260 x 205
 Mobile: noce
 SM/1803-05

L. 35.000



APPARECCHIATURE B.F.



L. 12.300

Riduttore del rumore di fondo UK 127

Permette di eliminare il rumore di fondo durante i passaggi in «pianissimo» oppure durante le pause migliorando così l'ascolto in HI-FI.

Alimentazione: 12 Vc.c

Impedenza d'ingresso: maggiore di 10 k Ω

Impedenza d'uscita: maggiore o uguale a 10 k Ω

Caratteristiche di attenuazione

Frequenza in kHz

1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 20

Attenuazione in dB:

0 - 3 - 6 - 12 - 14 - 20

SM/1127-05

Filtro antirombo ed anti fruscio UK 128

Questo kit permette di eliminare segnali indesiderabili provenienti da sorgenti in cattivo stato di conservazione.

Alimentazione a batteria incorporata: 9 Vc.c.

Bende passanti a 3 dB selezionabili con commutatore:

1) da 70 Hz a 4 kHz

2) da 70 Hz a 7 kHz

3) da 70 Hz a 11 kHz

Impedenza d'ingresso: 1,7 M Ω

Impedenza d'uscita: 450 Ω

SM/1128-05

L. 12.300



Compressore-espansore della dinamica UK 168/U

Questo apparecchietto permette di restringere oppure allargare il campo della variazione dinamica all'ingresso in maniera proporzionale al segnale d'uscita.

L'accoppiamento è realizzato con un sistema elettro-ottico formato da un gruppo fotodiode-fotoresistenza.

Impedenza di ingresso senza segnale:

200 k Ω

Impedenza di uscita senza segnale:

100 k Ω

Impedenza altoparlante:

4 \div 16 Ω

SM/1168-08

L. 6.400



Adattatore per ascolto in cuffia

UK 217

Si tratta di un utile apparecchio destinato a regolare individualmente su ogni canale l'intensità sonora, senza dover agire sui comandi dell'amplificatore, specie se questo è stato regolato per un perfetto bilanciamento.

Resistenza di ingresso stereo:

8 + 8 Ω

Resistenza di ingresso mono:

8 Ω

Resistenza di uscita stereo:

8 + 8 Ω

Resistenza di uscita mono:

16 Ω

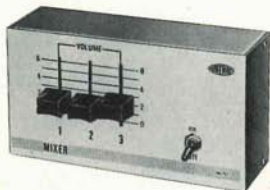
Attenuazione massima:

40 dB

SM/1217-05



L. 11.500



L. 16.500

Miscelatore stereo

UK 718

Questo apparecchio realizzato secondo le moderne esigenze tecniche e stilistiche consente di effettuare miscelazione da ben 6 fonti sonore diverse. Controlli monitor su ogni ingresso, effetto presenza microfono e visualizzatori a LED.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a.

Absorbimento: 4 VA

Ingressi 4 stereo + 2 mono

Impedenza ing. Fono 1-2 47 k Ω

Impedenza ing. Aux 470 k Ω

Impedenza ing. Tape 47 k Ω

Impedenza ing. Micro 120 k Ω

Impedenza d'uscita 4,7 k Ω

Sensibilità Fono 1-2 4 mV

Sensibilità Aux 120 mV

Sensibilità Tape 120 mV

Sensibilità Micro 3,5 mV

Livello uscita regolabile 0 ÷ 750 mV

Distorsione < 0,3%

Rapporto S/N < 65 dB

SM/1718-05

SM/1718-07

UK 718 W montato

Miscelatore a 3 canali

UK 717

In questo kit la potenza di uscita è sufficiente al pilotaggio di qualsiasi amplificatore o registratore. La sensibilità è ottima ed i segnali dei tre canali si possono miscelare in ogni rapporto.

Alimentazione a batterie interne:

18 Vc.c. (2x9V)

Resistenza d'ingresso per ogni canale:

100 k Ω

Massima tensione d'uscita:

5 V eff

Impedenza d'uscita:

< 100 Ω

Sensibilità ingressi per 1 V eff

30 mV

in uscita:

20 dB

Guadagno:

SM/1717-05



L. 115.000

L. 145.000 montato



L. 6.800

Filtro crossover 2 vie 20 W

UK 799

Per realizzare un diffusore acustico con ottima resa; occorre avere degli ottimi altoparlanti, un diffusore o box con determinata capacità volumetrica e un filtro crossover in grado di selezionare le diverse frequenze musicali in modo che ogni altoparlante riproduca quella quantità propria di frequenze.

Potenza: 20 W
 Impedenza: 8Ω
 Crossover: 2,5 kHz-12 dB/ocT
 SM/1799-05



L. 13.500
 L. 14.900

Filtro cross-over

3 vie 12 dB/ottava

UK 800

Permette l'utilizzazione razionale di un insieme di altoparlanti composto di un woofer, un mid-range e un tweeter per un'ottima riproduzione musicale.

Frequenza di taglio: 400 Hz e 500 Hz
 Impedenza 8Ω
 Potenza ammessa: 25W
 SM/1800-05
 UK 800 W montato SM/1800-07



L. 8.900

Miscelatore audio a 2 canali

UK 890

Questo miscelatore audio, a partitore resistivo, serve in modo particolare per effettuare registrazioni contemporanee, alle intensità desiderate, di due segnali distinti provenienti da un microfono, un fono-rivelatore, ecc.. Le prese d'ingresso del miscelatore sono a norme DIN.

Impedenza d'ingresso: alta 470 kΩ
 Impedenza d'ingresso: bassa 10 kΩ
 Impedenza d'uscita: ~ 2 kΩ
 SM/1890-05

ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI

Batteria elettronica a 5 ritmi

UK 261/U

Il generatore di ritmi riproduce fedelmente i 5 ritmi più conosciuti sostituendosi al batterista. Un comando potenziometrico permette di regolare la velocità del ritmo.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 V - 50/60 Hz

Uscita per amplificatore esterno.

200 mV/1 k Ω

Tasto Stop/Start

Regolazione di velocità del Ritmo

Ritmi: Slow Rock - Latin - Twist -
Fox - Waltz
SM/1261-08



L. 22.500

Batteria elettronica amplificata a 5 ritmi

UK 262

Questo generatore di ritmi amplificato è utilissimo per chi studia musica o possiede un solo strumento e richiede un accompagnamento ritmico musicale.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 - V - 50/60 Hz

Uscita altoparlante: 4 Ω (UK 802)

Uscita per amplificatore

esterno: 200 mV/1 k Ω

Potenza di uscita: 10 W

Tasto Start/Stop

Regolazione di velocità del ritmo e di volume

Ritmi: Slow Rock - Latin - Twist -
Fox - Waltz
SM/1262-05



L. 34.500

L. 54.800 montato

UK 262 W montato

SM/1262-07

Batteria elettronica 15 ritmi

UK 263

Questo programmatore di ritmi musicali ha molte possibilità d'impiego infatti può essere collegato ad un amplificatore di potenza (per sostituire l'intero complesso di batteria) oppure in apparecchiature più complesse quali organi e sintetizzatori elettronici.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a.

Ritmi ottenibili: 15

Livello d'uscita: 250 mV

Impedenza d'uscita: 10 k Ω

Regolazione della velocità del ritmo

tasto start/stop SM/1263-05

UK 263 W montato SM/1263-07



L. 90.000

L. 106.000 montato



L. 6.700

Microbatteria elettronica a due toni

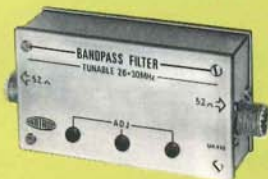
UK 265/U

Si tratta di un semplice circuito capace di imitare elettronicamente il suono del tamburo baritonale di origine africana denominato Bongo.

Alimentazione:	15 ÷ 24 Vc.c.
Assorbimento:	~ 5 mA
Tensione di uscita efficace:	~ 1 V
Resistenza di uscita:	~ 18 kΩ

SM/1265-08

APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB



L. 17.900

Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz

UK 992

È un filtro che risolve radicalmente il problema dell'interferenza delle proprie emissioni con altri servizi, come prescritto dai regolamenti.

Impedenza di entrata e di uscita: 52 Ω
Frequenza di centrobanda in un campo da 26 ÷ 30 MHz.

Attenuazione a ± 10 MHz
della frequenza centrale:

— 30 dB
SM/1992-05



L. 16.000

Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz

UK 355/C

L'UK 355/C è un piccolo trasmettitore economico che può funzionare nella gamma di frequenze compresa fra 60 MHz e 140 MHz.

Alimentazione:	9 ÷ 35 Vc.c.
Potenza di uscita a 9 V:	100 mWp.p.
Massima impedenza d'ingresso:	47 kΩ

SM/1355-04

**Ricevitore VHF
110 ÷ 150 MHz
UK 527**

Con uno schema relativamente semplice questo apparecchio permette di ricevere, con ottima sensibilità le trasmissioni in AM o FM che si estendono tra i 110 ed i 150 MHz.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Gamma di sintonia: 110 ÷ 150 MHz

Impedenza di uscita: 8Ω

SM/1527-05



L. 33.500

**Convertitore
144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz
UK 960**

Il convertitore VHF UK 960 è stato concepito per la ricezione della gamma 144 ÷ 146 MHz ad opera sia di radioamatori che di semplici dilettanti. L'uscita a 26 ÷ 28 MHz permette il collegamento dell'UK 960 che converte a 1,6 MHz.

Alimentazione: 12 Vc.c.

Impedenza d'ingresso e di uscita: 50 Ω

Guadagno: 22 dB

Reiezione frequenza immagine: 70 dB

Reiezione frequenza intermedia: 80 dB

SM/1960-05



L. 31.400

**Amplificatore lineare
a radio frequenza da 20 W
sintonizzabile tra 26 e 30 MHz
UK 372**

Si tratta di un amplificatore tutto transistorizzato semplice e robusto, che garantisce un notevole aumento della potenza sviluppata da un trasmettitore di piccola potenza.

Alimentazione: 12,5 ÷ 15 Vc.c.

Corrente durante il funzionamento: 3 A

Potenza di pilotaggio: 1 ÷ 3 WRF eff

Potenza di uscita media: 20 WRF eff

Impedenza di ingresso e di uscita: 52 Ω

SM/1372-00





APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO



L. 18.000

Trasmettitore per radiocomando a 4 canali

UK 302

Si tratta di un apparecchio caratterizzato da un'ottima portata.

La selezione delle quattro frequenze avviene con la manovra di un pratico e sicuro commutatore a cloche.

Alimentazione: 12 Vc.c.
Corrente totale assorbita: 53 mA
Frequenza di emissione: 27,125 MHz
Frequenza di modulazione dei canali:
1.000, 1.500, 2.000, 2.500 Hz
SM/1302-05



L. 18.900

Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz

UK 325/A

L'UK 325/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Sensibilità di ingresso: 2-4 mV
Frequenze acustiche di canale standard:
1000-2000 Hz
SM/1325-02



L. 6.700

Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz

UK 330

In unione al ricevitore UK 345/A e al trasmettitore UK 302 consente di realizzare un complesso adatto per qualsiasi applicazione in cui sia richiesto un comando a distanza mediante impulsi radio.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Canale 1: 1.500 Hz
Canale 2: 2.500 Hz
SM/1330-05

Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz

UK 330/A

L'UK 330/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c

Sensibilità di ingresso: 2-4 mV

Frequenze acustiche di canale standard:

1500-2500 Hz

SM/1330-02

L. 19.700

Ricevitore supereterodina per radiocomando

UK 345/A

Destinato a funzionare in unione ai gruppi canali UK 325/A - UK 330/A e al trasmettitore UK 302. UK 300/U

Alimentazione: 6 Vc.c.

Frequenza di ricezione: 27,125 MHz

Frequenza di quarzo: 26,670 MHz

Media frequenza: 455 kHz

SM/1345-02

L. 13.500





CARICA BATTERIE



L. 40.000
montato L. 43.900



L. 15.500

Carica batterie automatico UK 482

Con questa scatola di montaggio si può realizzare un carica batterie con predisposizione per la disinserzione a piena carica. Alimentazione:

117 ÷ 125 - 220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione della batteria da caricare:

12 o 6 V

Corrente massima di carica: 2 A

Lampade di segnalazione per carica e fine carica

SM/1482-05

UK 482 W montato

SM/1482-07

Carica batteria in tampone UK 670

L'UK 670 consente la carica in tampone della batteria di accumulatori a 12 V che alimenta il dispositivo automatico di luce di emergenza UK 865.

Alimentazione: 220 Vc.a.

Tensione di uscita a vuoto: 16 V

Corrente di carica: 200 mA max

SM/1670-05

ACCESSORI PER AUTOVEICOLI

Amplificatore 10 W per auto UK 163

È un ottimo amplificatore da montare all'interno di un autoveicolo o di un natante. Può essere utilizzato per la diffusione sonora all'esterno della vettura di testi preregistrati o di comunicati a voce effettuati per mezzo di un microfono.

Alimentazione (negativo a massa):

12 ÷ 14 Vc.c

Potenza massima: 10 WRMS

sensibilità ingresso microfono: 1 mV

Sensibilità ingresso fono (TAPE):

30 mV

SM/1163-05

SM/1163-07

UK 163 W montato



L. 23.500

L. 30.500 montato

Lampeggiatore elettronico di emergenza

UK 242

È un interruttore intermittente a multivibratore con tempi «costanti» di lampeggio anche con differenti valori di carico collegato. Ciò lo differenzia dai comunissimi lampeggiatori a bimetallo in cui i tempi variano in funzione del carico.

Alimentazione: 12 ÷ 14 Vc.c.

Portata max: 2 x 5A/220 V c.a. max

SM/1242-05

KC/3900-00

UK 242 W montato



L.8.300

Temporizzatore universale UK 707

Il temporizzatore AMTRON UK 707 ha il compito di regolare la velocità delle battute sostituendoli all'interruttore che comanda il tergicristallo.

Alimentazione: 12 Vc.c.

Tempo di regolazione: 3 ÷ 50 s

SM/1707-05

SM/1707-07

UK 707 W montato



L. 9.500

L. 11.500 montato

AMTRON**L. 23.300**

Accensione elettronica a scarica capacitiva

UK 875

L'UK 875 consente di ridurre considerevolmente il consumo delle candele rendendo nello stesso tempo, il motore molto più brillante.

Alimentazione:

9 : 15 Vc.c.
SM/1875-05



L. 13.900
montato L. 15.000

Antifurto per autovettura

UK 823

Consente la protezione di un veicolo parcheggiato, con estensione agli accessori. È sicuro, di facile installazione ed occultamento.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Consumo a riposo:

~ 14 mA

Consumo in allarme:

~ 240 mA

SM/1823-05

UK 823 W montato

KC/3800-00

DISPOSITIVI VARI

1X2 Toto UK 13

Permette di compilare in modo assolutamente casuale le schedine dei vari concorsi di pronostici a totalizzatore che prevedono tre diverse possibilità di risultato come per esempio partite di calcio, corse di cavalli, ecc.

Alimentazione:

4,5 Vc.c. mediante 3 pile da 1,5 V

Corrente assorbita: 35 mA

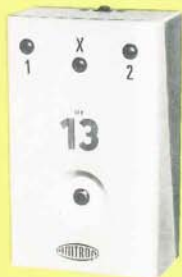
SM/1013-05

UK 13 W montato

SM/1013-07

L. 7.400

L. 8.500



Interfonico ad onde convogliate UK 22

Un sistema di comunicazione costituito da due apparecchi che possono alternativamente funzionare da trasmettitore e da ricevitore.

La linea di trasporto dell'informazione è la stessa rete elettrica, sulla quale viene inserita un'onda modulata dalla voce.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

SM/1022-05

L. 27.000



Amplificatore telefonico UK 92

L'amplificatore AMTRON UK 92 permette di ascoltare le normali comunicazioni telefoniche, estendendone l'ascolto a più persone contemporaneamente senza che sia necessario modificare l'apparecchio telefonico o il relativo impianto.

Alimentazione:

6 Vc.c.

Impedenza del captatore elettromagnetico:

2 000 !!

SM/1092-05

L. 9.500





L. 6.300



L. 8.700



L. 12.500

Amplificatore d'antenna AM-FM UK 230

Inserendo l'UK 230 fra la linea di alimentazione di un'antenna ed un ricevitore AM-FM, si eliminano gli inconvenienti dovuti ad una debole intensità dei segnali.

Alimentazione: 9 ± 15 Vc.c.
 Impedenza d'ingresso: $50 \pm 300 \Omega$
 Impedenza d'uscita: $50 \pm 75 \Omega$
 SM/1230-05

Decodificatore Stereo FM UK 253

Questo dispositivo è stato realizzato per coloro che vogliono costruirsi un ottimo ricevitore FM stereo.

Può essere applicato a qualsiasi ricevitore FM mono purché la banda passante sia portata ad un valore minimo di ± 240 KHz a -3 dB.

Alimentazione: 8 ± 14 Vc.c.
 Impedenza d'ingresso: $50 \text{ k}\Omega$
 Impedenza d'uscita: $3,9 \text{ k}\Omega$
 Separazione stereo: 30 dB
 Distorsione: $0,3\%$
 Livello di commutazione (19 kHz) 20 mV max
 SM/1253-05

Amplificatore di antenna VHF-UHF UK 285

L'UK 285 è un amplificatore d'antenna a larga banda il cui campo operativo si estende da 50 a 600 MHz,

Alimentazione (UK 672): 12 Vc.c.
 Guadagno: $\geq 10 \text{ dB}$
 Impedenza d'ingresso e d'uscita: 75Ω
 Assorbimento: 15 mA c.c.
 SM/1285-05

Rivelatore di gas

UK 290

Rivela la presenza di gas combustibili e specialmente ossido di carbonio, metano, propano butano, idrogeno ed anche fumi contenenti composti combustibili.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
SM/1290-00



Regolatore di luce da 1000 W

UK 641

È un regolatore a stato solido atto a svariati impieghi grazie all'elevata potenza che può regolare. Il montaggio è facile e rapido, adatto a tutti gli usi e specialmente in studi fotografici.

Inseribile su reti elettriche da:

125 ÷ 250 Vc.a. 50-60 Hz

Potenze massime del carico:

a 125 Vc.a.	790W
a 220 VC.a.	1320W
a 250 VC.a.	1500W

SM/1641-05



L. 16.000

Regolatore di luce da 200 W

UK 642

L'UK 642, consente la regolazione progressiva od automatica della luce elettrica, a seconda delle necessità.

Alimentazione: 220 ÷ 240 Vc.a.

Carico resistivo massimo ammesso:

200 W
SM/1642-05



L. 7.500



L. 11.700



**L. 41.000
montato L. 54.900**



L. 58.000

Ozonizzatore

UK 702

Trasforma l'ossigeno dell'aria in ossigeno triatomico (ozono).

L'ozono, trasformandosi in ossigeno nascente, con l'umidità dell'aria, distrugge, ossidandole, tutte le impurità organiche presenti nell'aria.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Produzione di ozono:

sufficiente a stabilire una concentrazione di 0,05 PPM in un ambiente di 50 m³

SM/1702-05

Generatore di luci psichedeliche 3 x 800 W

UK 742

Questo apparecchio a tre canali B.F. permette l'azionamento di un complesso di lampade, in modo intermittente, in dipendenza dall'andamento della frequenza musicale diffusa da un impianto di amplificazione.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Potenza massima delle lampade:

800 W per canale

Potenza dell'amplificatore

da collegare per l'azionamento:

fino a 15 W oppure fino a 50 W

SM/1742-05

UK 742 W montato

SM/1742-07

Generatori di luci psichedeliche 3 x 1500 W

UK 743

Permette l'azionamento di tre distinti gruppi di lampade, una per la banda dei toni bassi, una per quella dei toni medi ed una per quella dei toni alti. La potenza dei gruppi di lampade può arrivare ai 1500 W ciascuno.

Alimentazione:

115-220-250 Vc.a. 50-60 Hz

Potenza max delle lampade:

1500W per canale

Potenza dell'amplificatore da collegare all'ingresso:

fino a 15W

oppure fino a 50W

SM/1743-05

Comando sincrono per flash elettronico UK 752

Questo semplice apparecchio permette di comandare in perfetto sincronismo l'accensione di un flash ausiliario disposto ad una certa distanza dal flash principale azionato dall'otturatore della macchina fotografica.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Portata: ~ 20 m
Corrente assorbita: 25 mA
SM/1752-05



L. 13.500

Interruttore acustico universale UK 762

Si tratta di un'apparecchiatura che permette applicazioni svariatissime. Il funzionamento consiste nell'azionamento di un relè passo-passo mediante un comando sonoro ricevuto da un microfono a bassa impedenza e mediante altro tipo di trasduttore.

Alimentazione: 125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
Potenza commutabile: 3 A a 250 V max c.a.
Impedenza d'ingresso: 1.5 k Ω
SM/1762-05



L. 25.000

Circuito elettronico per cercametalli UK 780

Il circuito elettronico per cercametalli è stato progettato per consentire la localizzazione di oggetti e di masse metalliche nel sottosuolo.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Frequenza di lavoro approssimativa: 400 kHz
SM/1780-05



L. 12.500



L. 16.800

Allarme capacitivo UK 790

Grazie alla sua particolare sensibilità consente di reagire a qualsiasi cosa, persona od oggetto, si avvicini entro i limiti che sono stati fissati durante le operazioni di messa a punto.

Alimentazione: 12 Vc.c.
Ingressi: alta e bassa impedenza
Uscita: commutazione per allarme momentaneo/persistente
SM/1790-05



L. 27.700

Ricevitore UK 813

Fa parte di un gruppo di scatole di montaggio comprendente anche il trasmettitore UK 814 e l'alimentatore UK 818 destinate ad essere combinate in un complesso destinato a costruire una barriera ad ultrasuoni.

Alimentazione: UK 818 oppure 12 Vc.c.
Portata del complesso ~ 10 m
UK 814 - UK 813: SM/1813-05



L. 11.900

Trasmettitore per usi multipli UK 814

Questo apparecchio, che deve essere usato in combinazione con il kit Amtron UK 813, contiene, in un ingombro limitatissimo, tutta la parte trasmittente di una barriera ad ultrasuoni per usi multipli.

Alimentazione prelevata dall'UK 813:
12 Vc.c.
SM/1814-05

Trasmettitore per apriporte UK 942

Il trasmettitore UK 942, stabilizzato a quarzo modulato con doppia frequenza di codificazione, è adatto a costruire con il ricevitore UK 947, un efficiente complesso apriporta.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Frequenza delle portante:

26,960 MHz stabilizzata a quarzo

Frequenze di codificazione:

1) 5,7 ÷ 10 kHz

2) 20 Hz

SM/1942-00



Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi UK 952

Dispositivo destinato a funzionare insieme all'UK 957 per formare una barriera molto concentrata a raggi infrarossi invisibile all'occhio umano. La portata del raggio emesso da un modernissimo dispositivo allo stato solido raggiunge i 50 m.

Alimentazione UK 687
oppure

5 Vc.c.

SM/1952-05



L. 22.500

Ricevitore per barriera a raggi infrarossi UK 957

Accoppiato al sistema trasmittente UK 952, forma una barriera di raggi infrarossi invisibili con 50 m di portata. La barriera può avere svariate applicazioni che possono riguardare sia la sicurezza che l'automazione.

Alimentazione UK 697
oppure batterie:

12 Vc.c.

SM/1957-05



L. 35.700

STRUMENTI



Prova transistori

UK 65

Lo strumento può essere usato per provare transistori PNP e NPN. In particolare è possibile misurare la corrente di fuga I_{ceo} , la corrente di collettore I_c ed il guadagno «beta».

Alimentazione:

6 Vc.c.
SM/1065-05

L. 6.000

Iniettore di segnali

UK 220

Consente di esaminare i vari stadi di un radiorecettore, dal finale di potenza fino al circuito accordato d'aereo.

Alimentazione:

1,4 Vc.c.

Frequenza:

500 Hz

Armoniche:

fino a ~ 30 MHz

SM/1220-05



L. 5.900



Grid-dip meter

UK 402

Questo nuovo strumento differisce dalle versioni apparse finora per l'uso di un oscillatore a FET, che gli conferisce una maggiore sensibilità e precisione.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Gamme di frequenze: da 2,8 ÷ 155 MHz
suddivise in cinque gamme

SM/1402-05

L. 38.700

Signal-tracer

UK 405/S

Strumento di prestazioni veramente eccezionali per il controllo veloce del funzionamento dei circuiti radio-elettronici.

Alimentazione interna: 9 Vc.c.
Tensioni applicabili (RF) Vc.c. 500 max
Vp.p. 50 max

Gamma di frequenza:
da 100 kHz + 500 MHz

Sensibilità per 100 mW di uscita

In RF: 10 mV/eff

In BF: 3 - 30 - 100 - 300 mV/eff

1 - 3 Veff

SM/1405-06

L. 39.500



Box di resistori

UK 415/S

Consente di ottenere un milione di valori resistivi diversi da 0 a 999.999 Ω .

Valori resistivi ottenibili:
da 0 a 999.999 Ω in scatti da 1 Ω

Tolleranza:

1% per valori da 0 a 9 Ω

2% per gli altri valori

SM/1415-06

L. 20.000



Box di condensatori

UK 425/S

Costituisce uno strumento indispensabile per la ricerca del valore esatto delle capacità nei circuiti elettronici.

Valori in pF:
100, 150, 220, 270, 330, 390,
470, 560, 680, 820, 1.000, 1.500

Valori in nF:
2,2 - 3 - 4,7 - 6,8 - 10 - 15 -
22 - 33 - 47 - 100 - 150 - 200

SM/1425-06

L. 17.300





Capacimetro a ponte UK 440/S

Permette la misura della capacità dei condensatori il cui valore sia conosciuto oppure di controllare se il valore della capacità, con il passare del tempo, non si sia discostato notevolmente dal valore nominale.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Misure di capacità da 10 pF a 1 μ F suddivise in tre gamme:

1*) 10 \div 15000 pF

2*) 0,47 \div 100 nF

3*) 0,01 \div 1 μ F

SM/1440-06

L. 32.000

Wattmetro per B.F. UK 445/S

Adatto al controllo diretto della potenza di uscita fornita praticamente da qualsiasi apparecchiatura elettronica di amplificazione.

Letture dirette con carico interno od esterno

Portate: tre (1,5 - 15 - 150 W)

Valori standardizzati del carico:

4 - 8 - 16 Ω

SM/1445-06



L. 32.500



Generatore Sweep-TV UK 450/S

Può essere vantaggiosamente impiegato anche come Generatore «Sweep», col vantaggio di poter osservare direttamente sullo schermo del tubo a raggi catodici l'andamento della curva di risposta.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamme di frequenza:

28 \div 36 MHz; 36 \div 49 MHz

Volubazione:

con continuità da 0 a \pm 10 MHz

Tensione di deflessione

per l'oscilloscopio:

circa 10 Veff alla frequenza di rete,

con regolazione della fase per 180°

Modulazione di ampiezza:

frequenza 1 000 Hz

SM/1450-06

L. 42.800

Generatore di segnali FM

UK 460/S

Questo apparecchio consente allineamento dei ricevitori a modulazione di frequenza.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Segnale a frequenza centrale fissa:

10,7 MHz

segnale a frequenza variabile:

con continuità da 80 a 109 MHz

Deviazione di frequenza a FM:

variabile con continuità da 0 a 75 kHz~

Frequenza della modulazione:

AM = 1.000 Hz; FM = 400 Hz

Modi di modulazione: AM, FM o mista
SM/1460-06



L. 29.000

Generatore Marker con calibratore a cristallo

UK 470/S

Questo apparecchio dà la possibilità di conoscere la frequenza di qualunque punto di una curva di risposta vista sull'oscilloscopio:

Alimentazione: 9 Vc.c.

Frequenze:

— da 27,5 a 47 MHz sulla fondamentale

— da 55 a 94 MHz sulla seconda arm.

— da 84 a 140 MHz sulla terza arm.

— da 140 a 235 MHz sulla quinta arm.

Modulazione di ampiezza:

interna, (a 1.000 Hz) o esterna

Calibratore a cristallo:

frequenza di uscita 5,5 MHz

SM/1470-06



L. 42.000

Analizzatore per transistori

UK 560/S

Strumento di precisione adatto alla misura di tutti i parametri statici dei transistori PNP o NPN ed al tracciamento per punti di tutte le curve caratteristiche.

Alimentazione: 1,5 V o 9 Vc.c.

Possibilità di misura:

correnti residue di perdita

ICBO, ICEO, ICES, ICER

Parametri h_{11e} , h_{12e} , h_{12e} (B) h_{22e}

SM/1560-06



L. 47.700



Sonda di prova per circuiti logici **UK 567**

Con il semplice contatto di un puntale sul punto che interessa, può fornire l'informazione sullo stato logico dei circuiti digitali. La sonda funziona con l'alimentazione comune del circuito da verificare (5 Vc.c.), quindi non necessita di batterie od altre sorgenti di alimentazione. L'indicazione si ha mediante l'accensione di una lampada rossa per lo stato 0 e di una lampada verde per lo stato 1.

SM/1567-05

L. 2.700



Generatore di segnali B.F. **UK 570/S**

Consente di effettuare le principali misure sulle apparecchiature B.F.: curve di risposta, taratura di filtri cross-over ecc.

Gamme di frequenza:

da 10 Hz a 800 kHz

in cinque sottogamme, così predisposte:

$$\times 1 = 10 \div 100 \text{ Hz}$$

$$\times 10 = 100 \div 1.000 \text{ Hz}$$

$$\times 100 = 1 \div 10 \text{ kHz}$$

$$\times 1 \text{ k} = 10 \div 100 \text{ kHz}$$

$$\times 10 \text{ k} = 100 \div 800 \text{ kHz} \sim$$

Tensione massima di uscita: 1,5 Veff

Attenuatore: a variazione continua

Impedenza massima di uscita:

1.000Ω ~

SM/1570-06

L. 41.900



Generatore di onda quadra **UK 575/S**

Consente un collaudo rapido ed efficace della resa e del comportamento interno degli amplificatori di bassa frequenza ad alta fedeltà.

Alimentazione:

da 117/125 oppure 220/240 Vc.a.
50/60 Hz

3 gamme di frequenza:

$$1^*) 20 \div 200 \text{ Hz}$$

$$2^*) 0,2 \div 2 \text{ kHz}$$

$$3^*) 2 \div 20 \text{ kHz}$$

Tensione massima di uscita

(regolabile con attenuatore): 20 Vp.p.

Impedenza di uscita:

600Ω ~

SM/1575-06

L. 37.700

Ponte di misura R-L-C UK 580/S

Questo strumento permette di eseguire misure molto precise di resistenze, induttanze e condensatori. Il sistema di misura a ponte, diverso per ogni grandezza misurata, garantisce la massima precisione.

Allimentazione:

125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Grandezze misurate: R-L-C

Portate di misura: sette decadi per ciascuna grandezza e centesimi

Precisione: 1%

Misura delle resistenze: da 0 a 1 M Ω

Misura delle induttanze: da 0 a 100 Hz

Misura delle capacit : da 0 a 100 μ F

SM/1580-06



L. 82.000

Analizzatore per transistori ad effetto di campo

UK 807

Apparecchio di misura basato su un nuovo concetto circuitale che permette di misurare rapidamente e con grande precisione i parametri caratteristici dei transistori ad effetto di campo (FET) a giunzione.

Allimentazione:

115 - 220 - 250 - Vc.a. - 50/60 Hz

Misure sui transistori (FET)

a canale N o P: $I_{DSS} - V_P - G_m$

Corrente di drain I_{DSS} : da \div 100 mA

Tensione di pinch-off: da 0 \div 15 V

SM/1807-05

UK 807 W montato

SM/1807-07



L. 20.900

montato L. 23.500

Apparecchio di prova per tiristori

UK 808/S

Con questo kit   possibile realizzare uno strumento per la valutazione delle principali caratteristiche dei tiristori. Appositi segnalatori a diodi luminescenti segnalano il passaggio in condizione o cortocircuito.

Allimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Assorbimento: 40 mA c.a.

Campi di misura

Corrente di Gate:

da 0,1 \div 100 mA in 4 portate

Tensione di Gate:

da 0 \div 10 V in 2 portate

SM/1808-06



L. 19.500



Handwritten scribble

Generatore di tensioni campione UK 817

Questo apparecchio, a selettore digitale, consente di disporre di una sorgente di tensioni c.c. precisa entro i limiti molto ristretti da usare come campione per la taratura di strumenti oppure di alimentatori.

Alimentazione della rete:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: da 0 a 39,999 Vc.c.

Risoluzione: 1 mV

Precisione: 1%

Limitazione di corrente disponibile*

e regolabile: da 0 a 250 mA

L. 25.000

SM/1817-05



Generatore di barre e punti per la convergenza dei TVC UK 995

L'UK 995 è un generatore ultramoderno per un'efficace operazione di messa a punto della convergenza statica e soprattutto dinamica dei tre quadri, rosso - verde - blu, di un televisore a colori.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Ingresso:

accoppiato allo stadio di uscita di riga del televisore

L. 34.000

SM/1995-05

TRASMETTITORI FM SINTONIZZATORI RADIO-TV



L. 14.700

Trasmettitore FM UK 105/A

Eccellente piccolo trasmettitore nella banda delle radiotrasmissioni in modulazione di frequenza. La ricezione è possibile con qualsiasi ricevitore provvisto della gamma FM, opportunamente sintonizzato.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Gamma di frequenza:

da 100 ÷ 110 MHz

Portata max:

25 ÷ 30 m

SM/1105-02

Microtrasmettitore FM UK 105/C

Minuscolo e compatto trasmettitore FM le cui emissioni sono ricevibili da un normale radiorecettore a modulazione di frequenza nel raggio di trenta metri.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Frequenza di emissione (FM):
88 : 108 MHz
SM/1105-04



L. 13.000

Sintoamplificatore FM stereo UK 188

Questo sintoamplificatore è dotato di circuiti integrati sia nella sezione amplificatore, che nella sezione tuner.

Qualità tecniche ed aspetto elegante completano le qualità di questo apparecchio.

Alimentazione: 115-220-250 VC.a. 50/60 Hz

Sezione Tuner FM

Gamma di frequenza: 88 ÷ 108 MHz

Sensibilità (S/N = 30dB 1,5 µV

Antenna 75 µV

Sezione audio

Potenza massima (per canale) 20 W

Potenza con dist. 1% 18 W

Impedenza d'uscita: 4-8Ω

Sensibilità:

ing. magnetico (47kΩ) 2,5mV

ing. piezo (300 kΩ) 250mV

ing. aux (300kΩ) 250mV

ing. Tape (300kΩ) 250mV

uscita Tape (6,8kΩ) 10mV

Regolazioni toni bassi e acuti: ±15dB

SM/1188-05

UK 188 W montato

SM/1188-07



L. 118.000

L. 158.000 montato



L. 5.900



L. 7.700



L. 10.700

Trasmittitore FM

UK 305/A

Consente trasmissioni in modulazione di frequenza ricevibile su qualsiasi ricevitore FM che copra la gamma degli 88 ÷ 108 MHz. La frequenza di trasmissione è 105 MHz circa.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Frequenza: 105 MHz
Portata max: 25 ÷ 30 m
SM/1305-02

Radiorecettore OM-OL

UK 502/U

Si tratta di un semplice ed efficiente radiorecettore destinato principalmente ai principianti in montaggi elettronici.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Gamme d'onda: OM e OL
SM/1502-08

Sintonizzatore AM

UK 520

Supereterodina AM in grado di ricevere sulle OM le radiocomunicazioni effettuate su tutte le frequenze comprese tra 520 e 1.600 kHz.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Sensibilità in base del transistor convertitore per 20 mV B.F. carico = ZBF 4,7 kΩ a 470 kHz: 5 μV
Selettività in media frequenza a ± 9 kHz: ~ 28 dB
Banda passante in media frequenza (— 3 dB): 4 kHz

SM/1520-05

Sintonizzatore stereo FM UK 541

Ricevitore supereterodina con tre sezioni di sintonia, corredato di un efficacissimo decodificatore stereo integrato.

Gamma di frequenza:	88 ÷ 108 MHz
Sensibilità:	1,5 μ V (S/N = 30dB)
Livello d'uscita (regolabile)	0 ÷ 500mV
Distorsione armonica:	≤ 0,5%
Separazione canali a 1KHz	30dB
Risposta di frequenza:	25 ÷ 20.000 ± 3dB
Impedenza d'ingresso:	75 Ω
Impedenza d'uscita:	12K Ω
Alimentazione:	115-220-250Vc.a.
Dimensioni:	260x150x78
	SM/1541-05
UK 541 W montato	SM/1541-07



L. 45.000
L. 60.000 montato

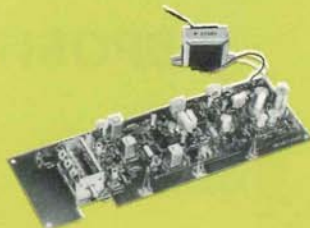
Sintonizzatore stereo FM UK 542

Questo modulo consente di ricevere tutte le emittenti mono e stereo comprese nella gamma da 88 a 108 MHz.

Realizzato con circuiti integrati e visualizzatori a LED.

Regolazione del livello di uscita dei canali destro e sinistro.

Gamma di frequenza:	88 ÷ 108 MHz
Sensibilità (S/N = 30 dB)	1,5 μ V
Livello d'uscita (regolabile)	0 ÷ 500 mV
Distorsione:	≤ 0,5%
Separazione stereo (1 kHz)	30dB
Impedenza d'ingresso:	75 Ω
Impedenza d'uscita:	12 k Ω
Alimentazione:	115 - 220 - 250 Vc.a.
	SM/1542-05



L. 29.000



L. 12.500



Ricevitore OM - OL UK 572

Piccolo radioricevitore tascabile dalle ottime prestazioni. Costituisce il compagno ideale per viaggi in automobile, gite, ecc.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Due gamme: OM e OL

SM/1572-05

DISPOSITIVI DIDATTICI



Minicalcolatore logico binario

UK 867

Apparecchio dalle prestazioni veramente eccezionali, destinato sia allo studio delle tecniche binarie, sia all'esecuzione di operazioni utili nel campo del progetto di circuiti digitali, quali minimizzazioni, ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Possibilità di lavoro:

16 funzioni logiche
e 16 aritmetiche
SM/1867-05

L. 17.900

GG1

Telecomando per apriporta

L'impiego è quello di comandare a distanza l'apertura di porte e altri dispositivi. Il telecomando GG1 è composto da: due trasmettitori UK 942 e un ricevitore UK 947.

SM/1948-05

L. 68.900



UK 942 W montato



UK 942 W montato



UK 947 W montato

GG5

Antifurto a raggi infrarossi

Il suo funzionamento è basato sulla emissione di una barriera di raggi infrarossi modulati con una frequenza prestabilita rendendolo insensibile alle eventuali radiazioni esterne. L'antifurto GG5 è composto da un trasmettitore UK 952, un ricevitore UK 957, e dagli alimentatori UK 687 - UK 697.

SM/2005-07

L. 115.000



UK 687 W montato



UK 952W montato



UK 697 W montato



UK 957 W montato

CONTENITORI

Contenitori «Amtron» per scatole di montaggio

Materiale: alluminio anodizzato
 Pannelli, fiancate: anodizzate
 all. naturale
 Coperchio e fondello: anodizzati
 bronzo opaco
 Gommini antivibranti



OO/3008-10



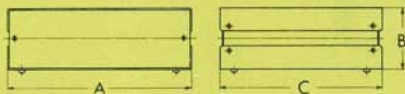
OO/3008-20



OO/3008-00



OO/3008-30



Tipo	Dimensioni (± 1)			Codice G.B.C.
	A	B	C	
Basso - Lungo	228,5	63,5	216	OO/3008-00
Basso - Corto	228,5	63,5	146	OO/3008-10
Alto - Lungo	203	89	216	OO/3008-20
Alto - Corto	203	89	146	OO/3008-30



Contenitori per strumenti «Amtron»

Materiale: alluminio verniciato
Pannello frontale: alluminio
Cornice: in materiale
plastico antiurto

Dotata di supporto per inclinazione contenitore



OO/3009-10



OO/3009-00



OO/3009-20



OO/3009-30

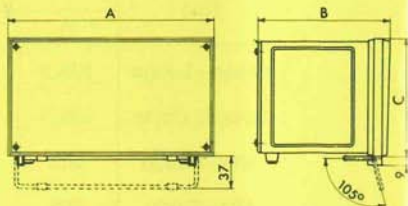


OO/3009-40



OO/3009-50

Dimensioni (± 1)			Codice G.B.C.
A	B	C	
295	150	130	OO/3009-00
235	150	130	OO/3009-10
295	200	130	OO/3009-20
235	150	95	OO/3009-30
295	150	95	OO/3009-40
295	200	95	OO/3009-50



novità

Microtrasmettitore FM UK 108

Piccolo trasmettitore per la gamma da 88 a 108 MHz in modulazione di frequenza.

La ricezione è possibile su tutti i ricevitori previsti per la gamma FM.

La portata di questo apparecchio è di circa 300 mt. in condizioni ambientali ideali.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Gamma di frequenza: da 88 a 108 MHz

Portata massima: ~ 300 mt.

SM/1108-05

L. 10.300



Leslie elettronico UK264

Questo apparecchio è destinato ad essere usato in unione con chitarra elettrica ed organo elettronico ed è in grado di simulare fedelmente l'effetto ottenuto dai tipici "Leslie" meccanici.

Tale effetto è, notoriamente, basato sulla rotazione di fase del segnale d'uscita generato dagli strumenti.

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a./50-60 Hz.

Comandi:

Speed: varia la velocità di rotazione

Span: varia la larghezza di banda della frequenza

Accent: varia la percentuale dell'effetto

Center:

e conferisce al segnale l'effetto "phaser"

Possibilità di controlli a distanza.

Massima ampiezza

del segnale d'ingresso 0,5 V

Guadagno: 1 dB

SM/1264-05

UK 264 W montato

SM/1264-07

L. 39.000

L. 49.000 montato



Preamplificatore microfónico UK 277

Questo modulo permette di amplificare la modulazione normalmente emessa da un microfono in modo da aumentare considerevolmente il livello in uscita, ciò consente di potersi collegare ad un normale amplificatore di bassa frequenza.

Alimentazione: 9 ÷ 20 Vc.c.

Assorbimento (12 V.) 0,8 mA

Sensibilità (90 mVu) 3 mV

Impedenza d'ingresso: 200 ÷ 20.000 Ω

Impedenza d'uscita: 5 kΩ

SM/1277-05

L. 4.000



INTRO

ultime novità



Dispositivo per l'ascolto
individuale TV

Mod. UK 205

Permette l'ascolto in cuffia del televisore. È dotato di comando volume e di un commutatore che permette di escludere l'altoparlante del televisore o la cuffia.

Impedenza d'ingresso:
Impedenza d'uscita:

8-800 Ω

8 Ω

SM/1205-05

L. 12.500

modelli supplementari

Sonda per altissime tensioni

Mod. UK 568

Questa sonda da 0÷30 kV consente di realizzare un voltmetro per misura di extra alta tensione (E.A.T.) di bassissimo consumo.

L'UK 568 è il complemento del tester UK 434 e permette la lettura diretta della E.A.T. sulla sua scala 0-30 (0-100 μA) cioè 0÷30 kV f.s.

Resistenza della sonda: 300 MΩ ± 5%
SM/1568-05

L. 7.300



L. 10.900

Generatore di frequenze
campione

Mod. UK 452

Può essere usato come campione secondario ovunque occorra disporre di una serie di armoniche precise nella frequenza e nella spaziatura.

Alimentazione:

115-220-250 Vc.a.-50/60 Hz

Spaziatura delle armoniche:

Frequenza del quarzo: 1,5-10-20-100 kHz

100 kHz

SM/1452-05