

Infinity

Infinity

AUTOMOTIVE
AUDIO 2001



4

Perfect



8

Basslink



10

Kappa



16

Uniplane

Marine



18

Reference

Perfect

COMPONENTI "HIGH END"

La nuova serie Kappa Perfect costituisce la nuova serie di riferimento di Infinity per componenti di alte prestazioni. Lo scopo è di fornire a tutti gli appassionati della riproduzione musicale in auto dei prodotti innovativi e dalle prestazioni eccellenti, per poter comporre un impianto targato Infinity di altissimo livello.



TELAIO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

per un perfetto allineamento delle parti in movimento in una struttura antirisonanza

SMORZATORE IN BUTILE DI GRANDI DIMENSIONI

per ridurre le risonanze del cono e aumentare la durata

MAGNETI SOVRAPPosti

per una eccezionale riserva di potenza ed escursione del cono

CONO IN ALLUMINIO "CURVILINEAR"™

per una eccellente risposta ai transienti e una flessibilità controllata

Subwoofer Kappa Perfect

Sono due i modelli Kappa Perfect presenti in gamma: Perfect 10.1 e Perfect 12.1, ideali per installazioni in una grande varietà di cabinet e di configurazioni. Una delle caratteristiche salienti di questi subwoofer è l'ampia escursione dei coni, pari a 14,15 mm, a garanzia di una elevatissima dinamica. Per poter mantenere una adeguata rigidità del pistone con questa escursione, Infinity ha sviluppato un nuovissimo cono ultra-rigido in alluminio che riduce le distorsioni modali provocate dalla deformazione del cono agli estremi dell'escursione. Il cono è fissato al telaio con un grande smorzatore in butile, che fornisce un eccellente controllo della parte esterna del cono e un efficace smorzamento delle risonanze.

La bobina mobile è a 4 strati e lunga quasi 4 cm, attaccata ad un centratore piatto con corrugazioni progressive, per un efficace controllo soprattutto nell'area della massima escursione del cono.

La membrana e il cono sono fissati ad un telaio in alluminio pressofuso, che mantiene inalterata la propria rigidità anche nelle situazioni più estreme all'interno dell'autovettura. Il magnete è forato al centro per un'efficace ventilazione, che aumenta con l'aumentare dell'escursione del cono. La guarnizione di finitura del cono è realizzata in Plexiglass a garanzia di lunga durata e affidabilità. I terminali sono placcati oro e hanno una protezione di sicurezza contro i corto-circuiti.

Kappa Perfect 12.1

Subwoofer di alte prestazioni da 300 mm

Potenza RMS: 350W

Potenza di picco: 1400W

Sensibilità: 96dB (1m in auto @ 40Hz)

Risposta in frequenza in abitacolo: 18-150Hz

Impedenza 4 ohm

Cono stampato in alluminio

Cestello in alluminio pressofuso

Magnete forato e a ventilazione forzata

Volume minimo del cabinet: 28 l (chiuso), 49 l (bass-reflex)

Profondità di montaggio: 165 mm

Diametro per il montaggio: 277 mm



Kappa Perfect 10.1

Subwoofer di alte prestazioni da 250 mm

Potenza RMS: 350W

Potenza di picco: 1400W

Sensibilità: 94dB (1m in auto @ 40Hz)

Risposta in frequenza in abitacolo: 18-150Hz

Impedenza 4 ohm

Cono stampato in alluminio

Cestello in alluminio pressofuso

Magnete forato e a ventilazione forzata

Volume minimo del cabinet: 17 l (chiuso), 28 l (bass-reflex)

Profondità di montaggio: 153 mm

Diametro per il montaggio: 229 mm



Componenti Kappa Perfect

I componenti Kappa Perfect sono composti da due kit Woofer + Tweeter + Crossover Passivo (Kappa Perfect 6.1 e 5.1) e da un Tweeter separato (Kappa Perfect T). Così come per i woofer, si tratta di componenti di altissime prestazioni progettati per il funzionamento abbinato e ideali per le competizioni audio.

I woofer dei kit 6.1 e 5.1 vantano un brevetto esclusivo Infinity, chiamato "Focused Field T-Pole Motor". Grazie a questa tecnologia l'energia magnetica viene concentrata nel traferro della bobina mobile, minimizzando le perdite e la mancanza di simmetria che causano la gran parte della distorsione udibile. Il cono del woofer è realizzato in alluminio anodizzato, che fornisce una eccezionale rigidità ed una capacità di riproduzione delle basse frequenze sorprendente rispetto al diametro. Il cestello è in alluminio pressofuso, così come quello dei subwoofer di maggiori dimensioni. Il cestello è dotato anche del sistema esclusivo Intermount III, che permette l'alloggiamento del sistema Perfect 6.1 anche in vani DIN da 165 mm di diametro. Il tweeter Kappa Perfect T (venduto anche separatamente) è composto da magneti al neodimio, cupola in alluminio anodizzato e

grande smorzatore in gomma.

Lo smorzatore in gomma riduce le frequenze di risonanza del tweeter, assicurando una transizione lineare delle frequenze verso il midrange e alla frequenza di crossover. Anche il tweeter è provvisto del sistema di montaggio

Intermount brevettato Infinity per numerose possibilità di montaggio.

Il crossover passivo utilizza un allineamento acustico Linkwitz-Riley del IV° ordine a 24 dB/ottava, tagliato a 3,5 kHz.

Questa soluzione permette una elevata flessibilità di montaggio, poiché elimina le irregolarità della risposta in frequenza che si verificano quando i woofer e i tweeter sono montati su piani differenti.

Anche i crossover utilizzano componenti di altissima qualità, tra cui induttanze avvolte in aria per ridurre la saturazione magnetica agli alti livelli e condensatori in polipropilene per assicurare caratteristiche pressochè ideali di bassa resistenza e bassa induttanza anche alle altissime frequenze. I crossover forniscono anche una compensazione avanzata di risposta in frequenza ed efficaci circuiti di protezione, oltre ad un controllo selezionabile per le alte frequenze di +5dB, 0dB e -4dB.

Kappa Perfect 6.1

Kit composto da Woofer da 160/165 mm,
Tweeter e Crossover Passivo

Potenza RMS: 100W

Potenza di picco: 400W

Sensibilità: 90dB (1W, 1m)

Risposta in frequenza: 75Hz-23kHz,

+/- 3dB (sistema completo)

Cono del woofer in alluminio anodizzato

Gruppo magnetico con sistema Infinity

"Focused Field T-Pole Motor"

Impedenza del sistema 4 ohm

Cestello ventilato in alluminio pressofuso

Magnete forato e a ventilazione forzata

Tweeter a cupola da 25 mm

Sistema Intermount per montaggio facilitato

Frequenza di taglio 3,5kHz @ 24dB/ottava

Allineamento acustico con sistema Linqwitz-Riley

Profondità di montaggio: 70 mm (woofer), 25,4 mm (tweeter)

Diametro per il montaggio: 129 mm (woofer), 45 mm (tweeter)



Kappa Perfect 5.1

Kit composto da Woofer da 130 mm,
Tweeter e Crossover Passivo

Potenza RMS: 100W

Potenza di picco: 400W

Sensibilità: 89dB (1W, 1m)

Risposta in frequenza: 80Hz-23kHz,

+/- 3dB (sistema completo)

Cono del woofer in alluminio anodizzato

Gruppo magnetico con sistema Infinity

"Focused Field T-Pole Motor"

Impedenza del sistema 4 ohm

Cestello ventilato in alluminio pressofuso

Magnete forato e a ventilazione forzata

Tweeter a cupola da 25 mm

Sistema Intermount per montaggio facilitato

Frequenza di taglio 3,5kHz @ 24dB/ottava

Allineamento acustico con sistema Linqwitz-Riley

Profondità di montaggio: 60 mm (woofer), 25,4 mm (tweeter)

Diametro per il montaggio: 116 mm (woofer), 45 mm (tweeter)



Kappa Perfect T

Tweeter ad alte prestazioni

Potenza RMS: 100W

Potenza di picco: 200W (con crossover dedicato)

Impedenza 4 ohm

Tweeter a cupola da 25 mm

Sistema Intermount per montaggio facilitato

Profondità di montaggio: 25,4 mm (tweeter)

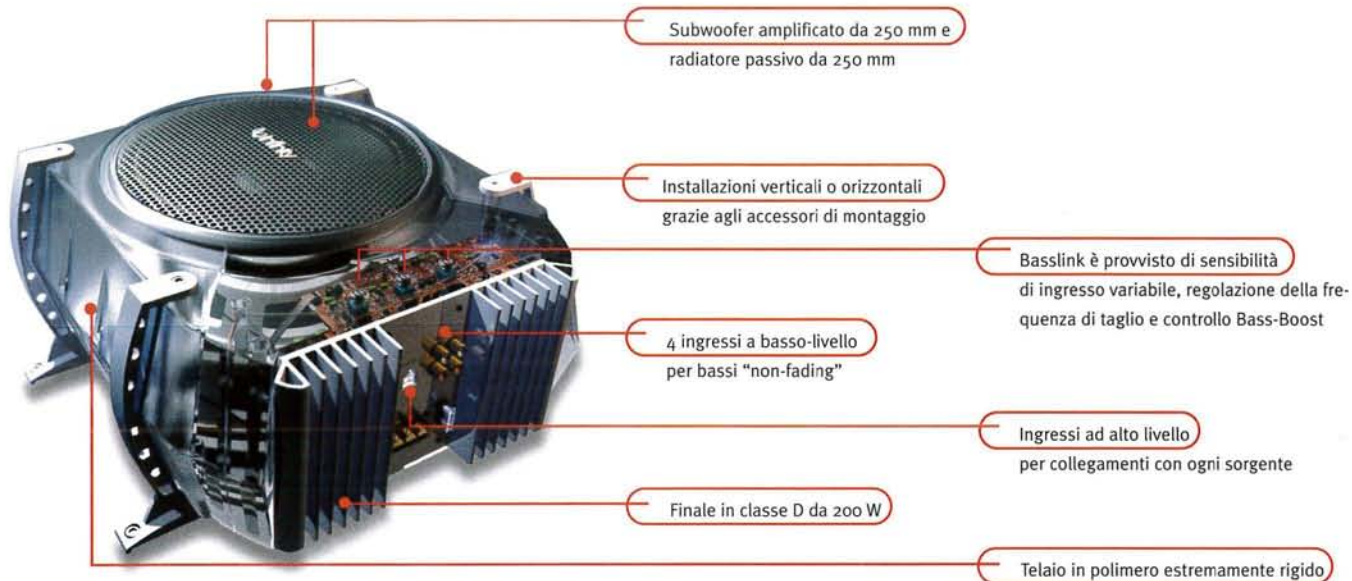


Basslink

COMPONENTI "HIGH END"

Il nuovo subwoofer amplificato Basslink è un prodotto estremamente versatile e che coniuga (finalmente) l'emissione di bassi potenti in autovetture in ingombri veramente ridotti. Si tratta di un subwoofer autoamplificato con cabinet in polimero ad alta rigidità, provvisto di un altoparlante da 250 mm collegato ad un finale in classe D da 200W; nello stesso cabinet trova posto anche un altoparlante passivo da 250 mm quale ulteriore supporto all'emissione di basse frequenze. La caratteristica veramente unica di questo prodotto è costituita da un circuito di servocontrollo (già utilizzato sui modelli Infinity top di gamma dell'Home Hi-Fi) che controlla istantaneamente l'escursione della bobina mobile nel

traferro, attenuandone il movimento quando si avvicina al proprio limite fisico, e prevenendo quindi la distorsione. Adattando i movimenti del cono al segnale musicale, Basslink è in grado di erogare in ogni circostanza il maggior numero possibile di basse frequenze, grazie anche all'intervento di rinforzo del radiatore passivo di grande diametro. Basslink è dotato di un filtro passa-alto fisso del 2° ordine, che elimina la possibilità di sovraescursione del cono sotto "Fb", cioè la frequenza di risonanza accordata del cabinet bass-reflex. Questo permette al circuito di servocontrollo di concentrarsi specificamente sulle basse frequenze più significative e sopra "Fb", producendo un notevole incremento effettivo dell'uscita dei bassi. Basslink è provvisto inoltre di regolazioni del livello di ingresso e della frequenza di taglio (continua, da 50 a 120Hz), di ingresso linea e speaker, equalizzatore di bassi incorporato (da +3 a -6dB), possibilità di inversione di fase e grandi terminali placcati oro. Nel caso di collegamento tramite RCA, è necessario un sensore di accensione a 12V, mentre l'accensione è automatica se si utilizza l'ingresso speaker. L'installazione può essere verticale o orizzontale, grazie agli adattatori in dotazione.



Basslink

Subwoofer amplificato
 Finale in classe D da 200W e altoparlante da 250 mm
 Secondo woofer (passivo) da 250 mm
 Risposta in frequenza in abitacolo: 20-120Hz, +/-3dB
 Crossover elettronico regolabile (50-120Hz)
 Possibilità di inversione di fase (0-180°)
 Equalizzatore incorporato per i bassi (da +3dB a -6dB a 45Hz)
 Ingressi di linea regolabili (min. 250 mV) e ingresso speaker
 Accensione/spegnimento automatici (con ingresso speaker)
Dimensioni in mm: 369x318x216
 Peso kg. 9,1

Kappa

ALTOPARLANTI PER AUTO

Gli altoparlanti per auto Kappa Series sono stati progettati per consentire il trasferimento anche sulla strada di uno spettacolo musicale grazie a prestazioni sonore convincenti come "dal vivo", con nuances e tessiture sonore, estessissima gamma dinamica e una immagine sonora tridimensionale stabile come una roccia, in grado di trasportare l'ascoltatore di fronte al palco nella fila centrale. Gli altoparlanti integrati Kappa Series sono stati progettati per invadere ogni veicolo con le loro incredibili prestazioni sonore, senza modifiche costose e dispendiose in termini di tempo all'abitacolo grazie alla loro facilità di installazione. I piccoli tweeter possono essere installati sia a filo dei pannelli sia in rilievo e i modelli integrati a due o tre vie sono disponibili in dimensioni standard, facilitandone l'installazione al posto degli altoparlanti in dotazione al veicolo. Per le installazioni personalizzate la gamma Infinity Kappa comprende anche componenti separati perfettamente armonizzati tra loro.

SOSPENSIONE IN GOMMA DI BUTILE

garantisce una lunga affidabilità nel tempo con qualsiasi condizione atmosferica e di temperatura

SUPER TWEETER EMIT-R™

tweeter planare esclusivo di Infinity

NUOVO TWEETER

CON MEMBRANA A BASE CERAMICA per alte frequenze chiare e cristalline

CONO REALIZZATO CON IMQ™

(IMQ™ = Injection Molded Quartz)
assicura rigidità e smorzamento ottimi

ALTOPARLANTI COASSIALI

KAPPA 693.1I

Tipo: altoparlante ellittico a 3 vie
Dimensioni: 150x230 mm (6"x9")
Potenza max. consigliata: 110 Watt
Risposta in frequenza: 38Hz - 21kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 70 mm



KAPPA 692.1I

Tipo: altoparlante ellittico a 2 vie
Dimensioni: 150x230 mm (6"x9")
Potenza max. consigliata: 100 Watt
Risposta in frequenza: 38Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 70 mm



KAPPA 63.1I

Tipo: altoparlante a 3 vie
Diametro: 160 mm
Potenza max. consigliata: 75 Watt
Risposta in frequenza: 50Hz - 21kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 62 mm



KAPPA 62.1i

Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 160 mm
Potenza max. consigliata: 70 Watt
Risposta in frequenza: 50Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 62 mm



KAPPA 52.1i

Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 130 mm
Potenza max. consigliata: 50 Watt
Risposta in frequenza: 59Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 62 mm



KAPPA 42.1i

Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 100 mm
Potenza max. consigliata: 45 Watt
Risposta in frequenza: 80Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 48 mm



KAPPA 32.1 CF

Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 87 mm
Potenza max. consigliata: 30 Watt
Risposta in frequenza: 95Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 38 mm



COMPONENTI SEPARATI



KAPPA 50.1CS

Tipo: kit a 2 vie a componenti separati
Diametro (woofer): 130 mm
Potenza max. consigliata: 100 Watt
Risposta in frequenza: 59Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: woofer 64 mm • tweeter 22 mm



KAPPA 652.2CS

Tipo: kit a 2 vie a componenti separati
Diametro (woofer): 165 mm
Potenza max. consigliata: 125 Watt
Risposta in frequenza: 50Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: woofer 63 mm
tweeter 22 mm

Nota: griglia non inclusa

KAPPA 40.1CS



Tipo: kit a 2 vie a componenti separati
Diametro (woofer): 100 mm
Potenza max. consigliata: 90 Watt
Risposta in frequenza: 80Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: woofer 51 mm
tweeter 22 mm



KAPPA 65.1MB

Tipo: midrange
Diametro: 160 mm
Potenza max. consigliata: 100 Watt
Risposta in frequenza: 50Hz - 6kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: woofer 64 mm

KAPPA 10.1T



Tipo: tweeter a cupola con base ceramica
Diametro: 25 mm
Potenza max. consigliata: 50 Watt
Risposta in frequenza: 3,5-22 kHz
Sensibilità: 90dB a 2,83V
Profondità di montaggio (a filo): 22 mm
Crossover incluso

I componenti separati Kappa Series sono perfettamente armonizzati tra loro e vengono forniti in dimensioni standard. Si propongono come il massimo risultato tecnico e musicale ottenibile nelle installazioni veicolari high end. Tutti i componenti Kappa Series adottano per i coni sospensioni in gomma di butile, materiale che garantisce l'affidabilità a lungo termine relativamente alle condizioni di temperatura e umidità. Gli altoparlanti Kappa Series utilizzano coni IMQ™ (Injection Molded Quartz), materiale derivato dalla ricerca aerospaziale e composto da una unica miscela di polipropilene e grafite (che fornisce la massima rigidità) e silicato di quarzo (che assicura il massimo smorzamento delle risonanze). I nuovi tweeter della serie Kappa (che utilizzano una membrana con componenti in ceramica per alte frequenze particolarmente cristalline), combinati con l'utilizzo del supertweeter Emit-R nei modelli a 3 vie, conferiscono una timbrica straordinaria a tutti i modelli della gamma.



KAPPA 120.1SE

Tipo: subwoofer
Diametro: 300 mm
Tipo di installazione: cassa chiusa/bass-reflex
Potenza max. consigliata: 300 Watt RMS
Risposta in frequenza: 20-250 Hz
Sensibilità: 94dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 148 mm



KAPPA 100.1SE

Tipo: subwoofer
Diametro: 250 mm
Tipo di installazione: cassa chiusa/bass-reflex
Potenza max. consigliata: 250 Watt RMS
Risposta in frequenza: 25-250 Hz
Sensibilità: 93dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 129 mm



KAPPA 80.1W

Tipo: subwoofer
Diametro: 200 mm
Tipo di installazione: cassa chiusa/bass-reflex
Potenza max. consigliata: 175 Watt RMS
Risposta in frequenza: 30-300 Hz
Sensibilità: 93dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 100 mm

UniPlane

Kappa

Marine

ALTOPARLANTI MARINI E ALTOPARLANTI PER AUTO

L'esclusivo progetto Infinity Kappa Uniplane ha consentito la realizzazione di altoparlanti per autovettura praticamente piatti, con forti benefici in termini di facilità di posizionamento. L'impiego di materiali e tecnologie esclusive ha permesso di conseguire ottimi risultati in termini di sensibilità e capacità di potenza, in dimensioni veramente ridotte. I modelli a 2 vie sono bi-amplificabili e tutta la gamma Kappa Uniplane dispone di crossover passivi separati inclusi.

Altoparlanti ad alte prestazioni per uso esterno progettati espressamente per installazioni marine e installazioni esterne come terrazzi, balconi, ristoranti all'aperto, aree ricreative, piscine ecc. Woofer in polipropilene, tweeter in composito di polimero e cestelli in polimero per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Grandi e robusti smorzatori in butile, magneti protetti di grandi dimensioni e terminali placcati oro.

UNIPLANE 42F



Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 100 mm
Potenza max. consigliata: 45 Watt
Risposta in frequenza: 150Hz - 20kHz
Sensibilità: 87dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 22,5 mm

UNIPLANE 60F



Tipo: midrange
Diametro: 160 mm
Potenza max. consigliata: 75 Watt
Risposta in frequenza: 60Hz - 3kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 31,5 mm

UNIPLANE 62F



Tipo: altoparlante a 2 vie
Diametro: 160 mm
Potenza max. consigliata: 75 Watt
Risposta in frequenza: 60Hz - 20kHz
Sensibilità: 89dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 22,5 mm

UNIPLANE 80F



Tipo: subwoofer
Diametro: 200 mm
Potenza max. consigliata: 125 Watt RMS
Risposta in frequenza: 40-700 Hz
Sensibilità: 90dB a 2,83V
Profondità di montaggio: 32,5 mm

Kappa 62m

Altoparlante da 160 mm a 2 vie
Potenza RMS 70W, potenza di picco 210W
Risposta in frequenza 50Hz-20kHz
Sensibilità: 90dB (2,83V)
Profondità di montaggio: 64 mm
Foro per il montaggio: 129 mm



Kappa 692m

Altoparlante ellittico da 150x230 mm a 2 vie
Potenza RMS 100W, potenza di picco 300W
Risposta in frequenza 38Hz-20kHz
Sensibilità: 90dB (2,83V)
Profondità di montaggio: 80 mm
Foro per il montaggio: 153 x 223 mm



Reference

ALTOPARLANTI PER AUTO

La nuova serie Reference è la serie di esordio di Infinity nel segmento degli altoparlanti di "prima sostituzione", cioè facilmente adattabili alle predisposizioni esistenti in autovettura. Come ogni prodotto Infinity, anche la serie Reference fornisce la possibilità di cambiare completamente la scena sonora in auto già con la scelta di altoparlanti coassiali, potendo poi completare l'impianto a seconda delle vostre esigenze. Partendo già da un'ottima base, i miglioramenti apportati alla serie Reference 2001 hanno riguardato comunque molti aspetti.

I woofer sono realizzati in polipropilene iniettato con una finitura in "pearl white" per migliorare la rigidità; l'esclusivo sistema Infinity Plus One permette di realizzare un cono di dimensioni superiori del 20%

rispetto ad un cono tradizionale, grazie ad un attacco particolare al telaio e ad uno smorzatore specifico. I tweeter sono in cupola di seta con una particolare efficienza lungo tutto l'arco delle alte frequenze, e dispongono di un altro brevetto Infinity chiamato UniPivot che consente di modificare l'angolazione del tweeter a seconda del posizionamento delle predisposizioni, per ricreare sempre la migliore immagine sonora. Anche le dimensioni dei magneti sono state incrementate, per poter fornire, insieme alle altre innovazioni, un maggiore impatto sonoro.

**CONO IN POLIPROPILENE INIETTATO
CON FINITURA "WHITE PEARL"**

per un'ottima risposta ai transienti
e una elevata tenuta in potenza

CONO DEL WOOFER "PLUS ONE"™

per una maggiore emissione di basse
frequenze e maggiore efficienza
grazie ad una maggiore superficie

TWEETER REGOLABILE "UNI PIVOT"™

per agevoli posizionamenti
e per una migliore immagine sonora

**TWEETER A CUPOLA
DA 20MM "SILK DOME"**

per una risposta morbida ed accurata
fino a frequenze di 20 kHz

**SMORZATORE IN GOMMA
DI GRANDI DIMENSIONI**

per ridurre le risonanze del cono
e aumentare la durata

MAGNETI SOVRADIMENSIONATI

per una elevata tenuta in potenza
ed efficienza

FILTRO CROSSOVER SEPARATO

per i kit a componenti separati

TWEETER CON SISTEMA "I-MOUNT"™

per ogni tipo di installazione.
Comprende adattatori per il montaggio
in superficie, montaggio a filo
e montaggio angolato

GRIGLIE IN METALLO

(ad esclusione del Ref. 3052 cf)



Reference 6953i

Altoparlante ellittico a 3 vie
Dimensioni 150x230 mm (6"x9")
Potenza RMS 110W, potenza di picco 330W
Risposta in frequenza: 51Hz-21kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 74 mm



Reference 655i

Altoparlante a 2 vie
Dimensioni 165 mm
Potenza RMS 65W, potenza di picco 160W
Risposta in frequenza: 60Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 64 mm
Diametro per il montaggio: 142 mm



Reference 552i

Altoparlante a 2 vie
Dimensioni 130 mm
Potenza RMS 45W, potenza di picco 135W
Risposta in frequenza: 72Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 58 mm
Diametro per il montaggio: 118 mm



Reference 452i

Altoparlante a 2 vie
Dimensioni 100 mm
Potenza RMS 35W, potenza di picco 90W
Risposta in frequenza: 90Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 48 mm
Diametro per il montaggio: 96 mm

Reference 3052cf

Altoparlante a 2 vie
Dimensioni 87 mm
Potenza RMS 25W, potenza di picco 75W
Risposta in frequenza: 90Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 37 mm
Diametro per il montaggio: 78 mm



Reference 655cs

Kit a 2 vie a componenti separati
Potenza RMS 85W, potenza di picco 255W
Woofer da 165 mm
Tweeter a cupola da 20 mm
Risposta in frequenza: 60Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 61 mm (woofer)
Diametro per il montaggio: 142 mm (woofer)
Crossover passivo incluso



Reference 505cs

Kit a 2 vie a componenti separati
Potenza RMS 75W, potenza di picco 225W
Woofer da 130 mm
Tweeter a cupola da 20 mm
Risposta in frequenza: 72Hz-20kHz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 58 mm (woofer)
Diametro per il montaggio: 118 mm (woofer)
Crossover passivo incluso



Reference 105t

Tweeter a cupola da 20 mm
Potenza RMS 50W, potenza di picco 150W
Risposta in frequenza: 2,5-20kHz
Sensibilità: 91dB @ 2,83V
Profondità di montaggio: 31 mm
Diametro per il montaggio: 45 mm



Reference 1220W

Subwoofer da 300 mm ad alte prestazioni
Potenza RMS 300W, potenza di picco 1200W
Risposta in frequenza: 20-250Hz
Sensibilità: 92dB @ 2,83V
Impedenza 4 ohm
Profondità di montaggio: 156 mm
Diametro per il montaggio: 283 mm



Reference 1020W

Subwoofer da 250 mm ad alte prestazioni
Potenza RMS 250W, potenza di picco 1000W
Risposta in frequenza: 25-250Hz
Sensibilità: 90dB @ 2,83V
Impedenza 4 ohm
Profondità di montaggio: 140 mm
Diametro per il montaggio: 235 mm



Reference 1200bt

Subwoofer "a tubo" da 300 mm
Potenza RMS 200W, potenza di picco 500W
Risposta in frequenza (-10dB): 44-1000Hz
Risposta frequenza in auto: 27-200Hz
Sensibilità: 94dB, 1W@1 m.
Sensibilità in auto: 96dB, 1W@1m.
Impedenza 4 ohm
Dimensioni in mm (PxL): 660x360
Peso: 8,9 kg

Reference 1000bt

Subwoofer "a tubo" da 250 mm
Potenza RMS 150W, potenza di picco 400W
Risposta in frequenza (-10dB): 45-1000Hz
Risposta frequenza in auto: 29-200Hz
Sensibilità: 90dB, 1W@1 m.
Sensibilità in auto: 93dB, 1W@1m.
Impedenza 4 ohm
Dimensioni in mm (PxL): 500x320
Peso: 6,3 kg



PARAMETRI DI THIELE E SMALL PER I TRASDUTTORI

KAPPA SERIES

	10.1t	80.1W	100.1Se	120.1Se
Fs (Hz)	1881	28	26	21
Re (ohm)	3.7	3.0	3.0	3.0
Qms	1.39	7.13	7.82	8.57
Qes	4.97	0.29	0.29	0.32
Qts	1.09	0.28	0.28	0.3
Le @ 1kHz (mH)	--	1.37	1.36	1.92
Vas (liter)	--	39.5	74.6	225.8
Mms (grams)	-	53.6	82.9	101.0
Cms (µm/newton)	-	614	459	570
BL (t-m or N/A)	-	9.79	11.88	11.17
Xmax (mm)	-	5.0	8.0	8.0
Sd (cm ²)	-	201	340	510

PERFECT SERIES

	10.1	12.1
Fs (Hz)	28.4	23.2
Re (ohm)	4.1	4.0
Qms	8.830	10.280
Qes	0.440	0.460
Qts	0.420	0.440
Le @ 1kHz (mH)	3.0	3.0
Vas (liter)	32.13	83.28
Mms (grams)	166.700	224.000
Cms (µm/newton)	0.189	0.208
BL (t-m or N/A)	16.6	16.9
Xmax (mm)	14.150	14.150
Sd (cm ²)	346.0	531.0

REFERENCE SERIES

	R1020W	R1220W
Fs (Hz)	29.24	24
Re (ohm)	3.44	3.43
Qms	8.87	8.21
Qes	0.58	0.60
Qts	0.54	0.56
Le @ 1kHz (mH)	1.18	1.16
Vas (liter)	52.90	128.80
Mms (grams)	100.20	137.20
Cms (µm/newton)	295.59	320.47
BL (t-m or N/A)	10.45	10.86
Xmax (mm)	11.91	11.91
Sd (cm ²)	350.00	530.00

"Infinity" sviluppa con impegno una intensa attività di ricerca volta al perfezionamento dei propri prodotti. Come consueta espressione di questa filosofia vengono abitualmente adottati nuovi materiali, metodi di lavorazione e particolarità di progetto anche senza preavviso. Di conseguenza i prodotti "Infinity" potranno presentare caratteristiche tecniche ed estetiche diverse da quelle indicate.



Infinity

KENWOOD ELECTRONICS
ITALIA S.p.A.

via G.Sirtori 7/9
20129 Milano, Italy
tel. 02 20482.1
fax 02 29516281
<http://www.kenwood.it>