

# Compander stereo

## STARSONIC DL 506

*Marco Sellaria*

La Starsonic ha recentemente presentato un nuovo prodotto che si affiancherà alla già affermata linea di accessori Hi-Fi, già presenti a listino.

Si tratta del nuovo **compander stereo DL 506**, frutto di accurate ricerche e dell'applicazione del noto sistema HIGH-COM, introdotto dalla Telefunken.

Il DL 506 rappresenta un sistema di riduzione del fruscio basato sul noto principio della compressione-espansione e può essere applicato a qualsiasi registratore, sia esso a cassette o a bobine. Questo sistema, alternativo al Dolby ma che può essere usato anche con apparecchi che ne sono provvisti, permette un abbattimento del fruscio di circa  $15 \div 20$  dB contro gli  $8 \div 10$  dB del sistema americano.

Le ampie regolazioni possibili ne permettono l'adattabilità a qualsiasi tipo di registratore oggi in commercio.



Il DL 506 può essere usato anche come **espansore di dinamica**, con un rapporto fisso di espansione 1 : 2, per l'ascolto di dischi e di emissioni radiofoniche.

L'apparecchio è disponibile in due versioni di diverse dimensioni: con pannello da 420 mm o da 482 mm, per l'inserimento in mobili rack standard da 19". Sono disponibili anche due diversi colori: nero o in alluminio naturale.

### Rapporto di compressione

1 : 2 (codifica)  
2 : 1 (decodifica)

### Distorsione armonica

0,1 % (1.000 Hz)

### Risposta in frequenza

20 Hz  $\div$  100 kHz  $\pm$  3 dB

### Rapporto S/N (DIN A)

80 dB

### Miglioramento rapporto S/N (nastro)

15 dB

### Gamma dinamica

90 dB

### Tempo di ripristino

20 ms

### Sovramodulazione ingresso

+ 12 dB

### Sensibilità ingresso (regolabile)

0,15-1,35 V/50 k $\Omega$

### Tensione di uscita

600 mV/2,4 k $\Omega$

---



---

### DATI TECNICI

---



---

### GENERALITA'

#### Alimentazione

220  $\div$  240 V/50  $\div$  60 Hz

#### Dimensioni

420  $\times$  65  $\times$  200

482  $\times$  65  $\times$  200 (versione rack)

#### Peso

2,3 kg

### PREZZO CORRETTO AL PUBBLICO

**L. 189.000**

\*\*\*\*\*