

10HX240

LF 10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm

HF 30 W - 107 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 250 mm (10 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 261 mm (10.28 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 246 mm (9.69 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 230 mm (9.06 in) |
| Profondità | 137 mm (5.39 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 12 mm (0.47 in) |
| Peso Netto | 4.1 kg (9.0 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11 x 5.5 in) |
| Peso Lordo | 4.5 kg (9.9 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02504347

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) Sensibilità media calcolata nella banda di frequenza
- (4) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
- (5) Cotone Trattato
- (6) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (7) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | LF | HF |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 6.4 Ohm | 6.8 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 250 W | 30 W |
| Potenza Massima (2) | 500 W | 60 W |
| Efficienza (1W/1m) (3) | 96 dB | 107 dB |
| Banda di Frequenze | 65÷4000 Hz | 1500÷20000 Hz |
| Diametro Bobina | 65 mm (2.56 in) | 37 mm (1.46 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di Vetro | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 17.4 mm (0.69 in) | 2.1 mm (0.08 in) |
| Altezza Traferro | 8 mm (0.31 in) | 2.6 mm (0.10 in) |
| Densità di Flusso | 1.25 T | 1.85 T |
| Frequenza di Taglio Minima (4) | - | 1.7 kHz |
| Dispersione Angolare | - | 110° |
| Materiale Diaframma | - | Ketone Polymer |
| Forma Diaframma | - | Anulare |
| Tipologia Magnete | Anello in Neodimio | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio | - |
| Demodulazione | Anello in Alluminio | - |
| Profilo Bordo Membrana (5) | Tripla Onda | - |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.25 dm ³ (0.044 ft ³) | - |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile | - |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 65 Hz |
| Re [LF] | 5.3 Ohm |
| Re [HF] | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.3 |
| Qms | 3.3 |
| Qts | 0.28 |
| Vas | 31.8 dm ³ (1.12 ft ³) |
| Sd | 347 cm ² (53.71 in ²) |
| Xmax (6) | 7.37 mm |
| Xdamage (7) | 14.8 mm |
| Mms | 31.6 g |
| Bl | 15.5 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 24.3 g |
| Cms | 0.19 mm/N |
| Rms | 3.9 kg/s |
| Eta Zero | 2.98 % |
| EBP | 217 Hz |

