

8HX230



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm

HF 30 W - 105 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 200 mm (8 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 210 mm (8.27 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 183 mm (7.20 in) |
| Profondità | 126.5 mm (4.98 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 10.7 mm (0.42 in) |
| Peso Netto | 4.7 kg (10.4 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso Lordo | 5 kg (11.0 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004248

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 | 8 Ohm | 7 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 250 W | 30 W |
| Potenza Massima (2) | 500 W | 60 W |
| Efficienza (1W/1m) (3) | 94 dB | 105 dB |
| Banda di Frequenze | 70-4000 Hz | 1200-20000 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 | 15 mm (0.59 in) | 2.1 mm (0.08 in) |
| Altezza Traferro | 8 mm (0.31 in) | 2.6 mm (0.10 in) |
| Densità di Flusso | 1.12 T | 1.85 T |
| Frequenza di Taglio Minima (4) | - | 1.7 kHz |
| Dispersione Angolare | - | 100° |
| Materiale Diaframma | - | Ketone Polymer |
| Forma Diaframma | - | Anulare |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio | - |
| Demodulazione | Anello in Alluminio | - |
| Profilo Bordo Membrana (5) | Tripla Onda | - |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1 dm ³ (0.035 ft ³) | - |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile | - |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 70 Hz |
| Re [LF] | 6.5 Ohm |
| Re [HF] | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.31 |
| Qms | 6.0 |
| Qts | 0.29 |
| Vas | 14.7 dm ³ (0.52 ft ³) |
| Sd | 223 cm ² (34.57 in ²) |
| Xmax (6) | 6.17 mm |
| Xdamage (7) | 15.5 mm |
| Mms | 24.4 g |
| Bl | 15 N/A |
| Le | 0.59 mH |
| Mmd | 20.6 g |
| Cms | 0.21 mm/N |
| Rms | 1.8 kg/s |
| Eta Zero | 1.58 % |
| EBP | 226 Hz |

