

# 18HP1010



18" - 1000 W - 98 dB - 8 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

|   |  |
|---|--|
| Diametro Nominale                               | 460 mm (18 in)                             |
| Diametro Esterno Massimo                        | 460 mm (18.11 in)                          |
| Interasse Fori di Fissaggio                     | 440 mm (17.32 in)                          |
| Diametro Foro di Incasso                        | 421 mm (16.57 in)                          |
| Profondità                                      | 203.5 mm (8.01 in)                         |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 13.7 mm (0.54 in)                          |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>10.1 kg (22.3 lb)</b>                   |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Peso Lordo                                      | 11.5 kg (25.4 lb)                          |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 04604071

## 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) Cotone Trattato
- (4)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ trafero)/2] + (Altezza\ trafero/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Impedenza Nominale                | 8 Ohm   |
| Impedenza Minima                  | 6.9 Ohm   |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1000 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>2000 W</b>   |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>98 dB</b>  |
| Gamma di Frequenza                | 35-2000 Hz  |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>100 mm (4 in)</b>                                  |
| Materiale Avvolgimento            | Cu  |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro  |
| Altezza Avvolgimento              | 23 mm (0.91 in)                                       |
| <b>Altezza Trafero</b>            | <b>10.5 mm (0.41 in)</b>                              |
| Densità di Flusso                 | 1.05 T  |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Ferrite                                     |
| Materiale Cestello                | Alluminio   |
| Demodulazione                     | No  |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla   |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 7.1 dm <sup>3</sup> (0.251 ft <sup>3</sup> )          |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 35 Hz  |
| Re          | 5.3 Ohm  |
| Qes         | 0.42   |
| Qms         | 7.8  |
| Qts         | 0.40   |
| Vas         | 240.1 dm <sup>3</sup> (8.48 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 1207 cm <sup>2</sup> (187.09 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 9.75 mm  |
| Xdamage (5) | 21.9 mm  |
| Mms         | 175.2 g  |
| Bl          | 22 N/A   |
| Le          | 1.8 mH   |
| Mmd         | 127.8 g  |
| Cms         | 0.12 mm/N                                      |
| Rms         | 4.94 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 2.37 %   |
| EBP         | 83 Hz  |

