PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 18FH500

18" - 600 W - 98 dB - 4 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 | 424 mm (16.7 in) |
| Profondità | 202 mm (7.95 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 13.9 mm (0.55 in) |
| **Peso Netto** | **4.6 kg (10.1 lb)** |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Peso Lordo | 6 kg (13.2 lb) |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|---|---|
| Terminali Push - Versione a 4 Ohm | 04604288 |

**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)** Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

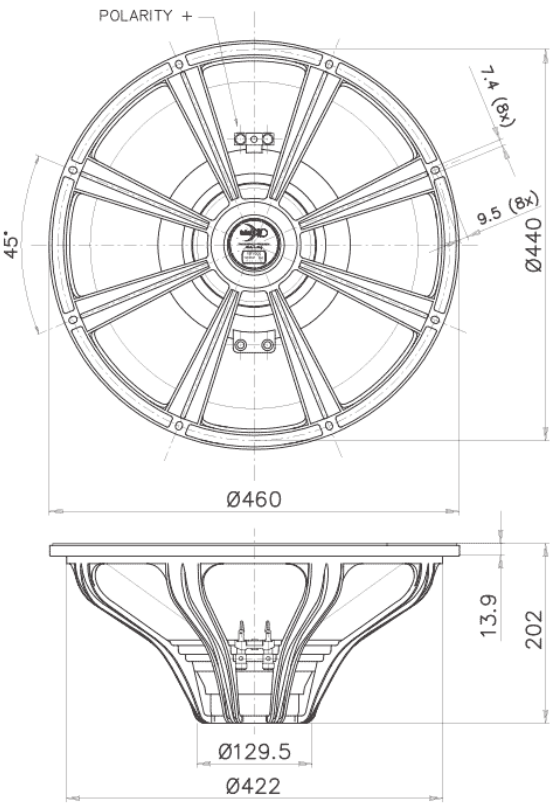
**(5)** Massima escursione prima di causare danni permanenti

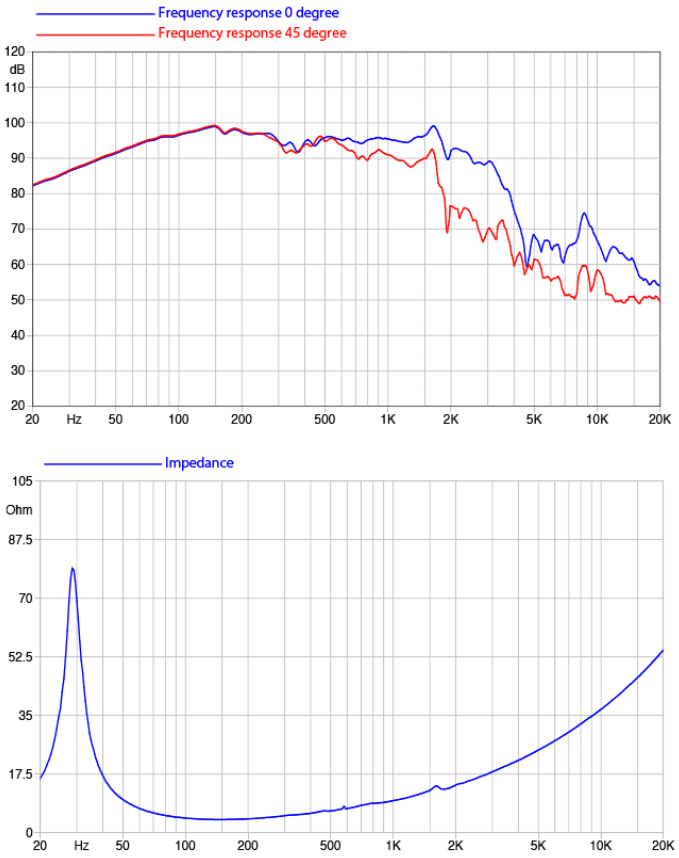
## PARAMETRI TECNICI

| | |
|---|---|
| Impedenza Nominale | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 3.95 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) **(1)** | 600 W |
| **Potenza Massima (2)** | **1200 W** |
| **Efficienza (1W/1m)** | **98 dB** |
| Gamma di Frequenza | 30÷3150 Hz |
| **Diametro Bobina** | **77 mm (3 in)** |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 22,4 mm (0.88 in) |
| **Altezza Traferro** | **10.5 mm (0.41 in)** |
| Densità di Flusso | 1.2 T |
| Tiplogia Magnete | Pastiglia in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana **(3)** | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 5.7 dm^3 (0.201 ft^3) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|---|---|
| Fs | 28 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.3 |
| Qms | 7.2 |
| Qts | 0.29 |
| Vas | 456.7 dm^3 (16.13 ft^3) |
| Sd | 1207 cm^2 (187.09 in^2) |
| Xmax **(4)** | 9.45 mm |
| Xdamage **(5)** | 17.5 mm |
| Mms | 143.9 g |
| Bl | 16.7 N/A |
| Le | 1.07 mH |
| Mmd | 96.5 g |
| Cms | 0.22 mm/N |
| Rms | 3.5 kg/s |
| Eta Zero | 3.25 % |
| EBP | 93 Hz |






©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.