faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 5RS150

5" - 120 W - 87 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 130 mm (5 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 146 mm (5.75 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 137 mm (5.39 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 124 mm (4.88 in) |
| Profondità | 83 mm (3.27 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 5 mm (0.20 in) |
| **Peso Netto** | **1.92 kg (4.2 lb)** |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 190 x 185 x 113 mm (7.48 x 7.28 x 4.44 in) |
| Peso Lordo | 2.1 kg (4.6 lb) |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|---|---|
| Terminali Faston - Versione a 8 Ohm | 01304443 |

**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)** Gomma

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

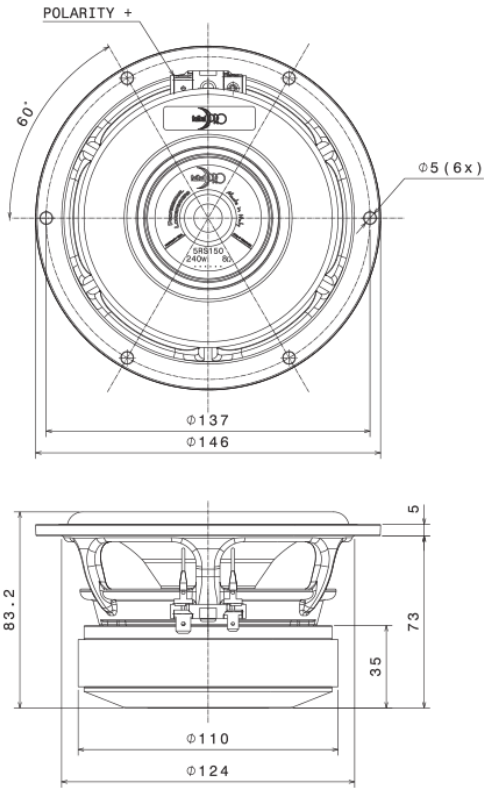
**(5)** Massima escursione prima di causare danni permanenti

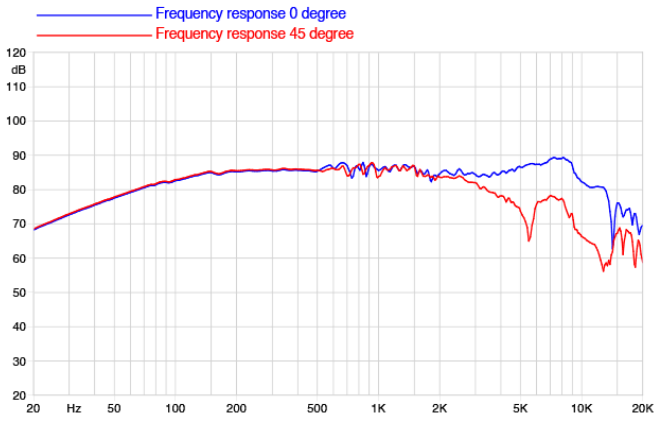
## PARAMETRI TECNICI

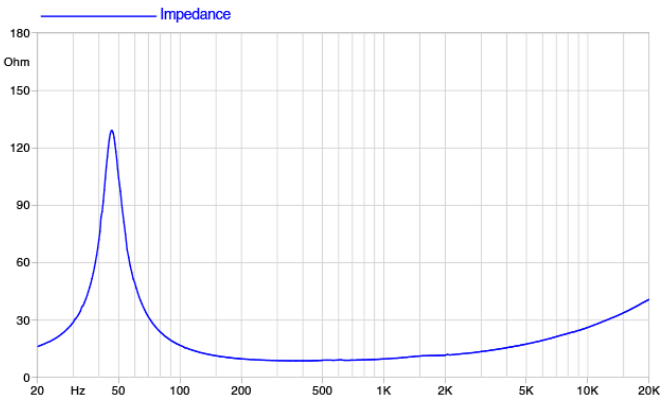
| | |
|---|---|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 9 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) **(1)** | 120 W |
| **Potenza Massima (2)** | **240 W** |
| **Efficienza (1W/1m)** | **87 dB** |
| Gamma di Frequenza | 45÷9000 Hz |
| **Diametro Bobina** | **37 mm (1.46 in)** |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 18 mm (0.71 in) |
| **Altezza Traferro** | **6 mm (0.24 in)** |
| Densità di Flusso | 1.35 T |
| Tiplogia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana **(3)** | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.5 dm^3 (0.016 ft^3) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|---|---|
| Fs | 46 Hz |
| Re | 7.9 Ohm |
| Qes | 0.32 |
| Qms | 5.0 |
| Qts | 0.30 |
| Vas | 9.2 dm^3 (0.33 ft^3) |
| Sd | 88 cm^2 (13.64 in^2) |
| Xmax **(4)** | 8.00 mm |
| Xdamage **(5)** | 13 mm |
| Mms | 14.0 g |
| Bl | 10.0 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 13.1 g |
| Cms | 0.86 mm/N |
| Rms | 0.86 kg/s |
| Eta Zero | 0.3 % |
| EBP | 144 Hz |





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