

## HF14AT

1.4" - 90 W - 110 dB - 16 Ohm



Diametro Gola	35.6 mm (1.4 in)
Diametro Esterno Massimo	130.5 mm (5.14 in)
90° Diametro Fori di Fissaggio (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profondità	62 mm (2.44 in)
Peso Netto	3 kg (6.61 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso Lordo	3.2 kg (7.05 lb)

## **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	00743885

## 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) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
- (4) Media calcolata all'interno della banda di frequenze specificata



## PARAMETRI TECNICI

Materiale DiaframmaTitanioForma DiaframmaCupolaAltezza Avvolgimento2.45 mm (0.10 in)Altezza Traferro2.80 mm (0.11 in)Densità di Flusso1.95 TTiplogia MagneteAnello in NeodimioRe8.2 0hmTipolgia RifasatoreAnulare	Impedenza Nominale	16 Ohm
Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)         50 W           Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)         180 W           Potenza Massima sopra 0.65 kHz         100 W           Frequenza di Taglio Minima (3)         0.9 kHz           Efficienza (1W/Im) (4)         110 dB           Banda di Frequenze         0.5÷18 kHz           Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Impedenza Minima	10.2 Ohm
Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)         180 W           Potenza Massima sopra 0.65 kHz         100 W           Frequenza di Taglio Minima (3)         0.9 kHz           Efficienza (1W/1m) (4)         110 dB           Banda di Frequenze         0.5÷18 kHz           Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Supporto         Kapton           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Potenza Nominale sopra 0.9 kHz (AES) (1)	90 W
Potenza Massima sopra 0.65 kHz         100 W           Frequenza di Taglio Minima (3)         0.9 kHz           Efficienza (1W/1m) (4)         110 dB           Banda di Frequenze         0.5÷18 kHz           Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Supporto         Kapton           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)	50 W
Frequenza di Taglio Minima (3)         0.9 kHz           Efficienza (1W/1m) (4)         110 dB           Banda di Frequenze         0.5÷18 kHz           Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)	180 W
Efficienza (1W/1m) (4)         110 dB           Banda di Frequenze         0.5÷18 kHz           Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Supporto         Kapton           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Potenza Massima sopra 0.65 kHz	100 W
Banda di Frequenze0.5÷18 kHzDiametro Bobina74 mm (2.91 in)Materiale AvvolgimentoAlMateriale SupportoKaptonMateriale DiaframmaTitanioForma DiaframmaCupolaAltezza Avvolgimento2.45 mm (0.10 in)Altezza Traferro2.80 mm (0.11 in)Densità di Flusso1.95 TTiplogia MagneteAnello in NeodimioRe8.2 OhmTipolgia RifasatoreAnulare	Frequenza di Taglio Minima (3)	0.9 kHz
Diametro Bobina         74 mm (2.91 in)           Materiale Avvolgimento         Al           Materiale Supporto         Kapton           Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Efficienza (1W/1m) (4)	110 dB
Materiale Avvolgimento       Al         Materiale Supporto       Kapton         Materiale Diaframma       Titanio         Forma Diaframma       Cupola         Altezza Avvolgimento       2.45 mm (0.10 in)         Altezza Traferro       2.80 mm (0.11 in)         Densità di Flusso       1.95 T         Tiplogia Magnete       Anello in Neodimio         Re       8.2 Ohm         Tipolgia Rifasatore       Anulare	Banda di Frequenze	0.5÷18 kHz
Materiale SupportoKaptonMateriale DiaframmaTitanioForma DiaframmaCupolaAltezza Avvolgimento2.45 mm (0.10 in)Altezza Traferro2.80 mm (0.11 in)Densità di Flusso1.95 TTiplogia MagneteAnello in NeodimioRe8.2 OhmTipolgia RifasatoreAnulare	Diametro Bobina	74 mm (2.91 in)
Materiale Diaframma         Titanio           Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Materiale Avvolgimento	Al
Forma Diaframma         Cupola           Altezza Avvolgimento         2.45 mm (0.10 in)           Altezza Traferro         2.80 mm (0.11 in)           Densità di Flusso         1.95 T           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimio           Re         8.2 Ohm           Tipolgia Rifasatore         Anulare	Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento 2.45 mm (0.10 in) Altezza Traferro 2.80 mm (0.11 in) Densità di Flusso 1.95 T Tiplogia Magnete Anello in Neodimio Re 8.2 Ohm Tipolgia Rifasatore Anulare	Materiale Diaframma	Titanio
Altezza Traferro 2.80 mm (0.11 in) Densità di Flusso 1.95 T Tiplogia Magnete Anello in Neodimio Re 8.2 0hm Tipolgia Rifasatore Anulare	Forma Diaframma	Cupola
Densità di Flusso 1.95 T Tiplogia Magnete Anello in Neodimio Re 8.2 Ohm Tipolgia Rifasatore Anulare	Altezza Avvolgimento	2.45 mm (0.10 in)
Tiplogia Magnete Anello in Neodimio Re 8.2 Ohm Tipolgia Rifasatore Anulare	Altezza Traferro	2.80 mm (0.11 in)
Re 8.2 Ohm Tipolgia Rifasatore Anulare	Densità di Flusso	1.95 T
Tipolgia Rifasatore Anulare	Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
	Re	8.2 Ohm
Volume Occupato dal Driver 0.7 dm^3 (0.025 ft^3)	Tipolgia Rifasatore	Anulare
	Volume Occupato dal Driver	0.7 dm^3 (0.025 ft^3)



