

BD 2412EN

PROIETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE IN ALLUMINIO

DESCRIZIONE

BD 2412EN è un proiettore di suono bidirezionale che si contraddistingue per l'estetica elegante e la facilità di installazione, ed è adatto alla sonorizzazione di ambienti commerciali e industriali ove sia richiesta una buona qualità di riproduzione associata ad elevate intelligibilità ed efficienza. Costituito da un robusto corpo cilindrico, griglia e staffa per il fissaggio in alluminio. Vite di messa a terra disponibile (se richiesto l'utilizzo). Adatto all'installazione sia indoor che outdoor grazie al grado di protezione IP66.



CARATTERISTICHE

- Due altoparlanti fullrange da 5".
- Potenza selezionabile (100 V): 20 W - 10 W - 5 W.
- 88 dB di sensibilità.
- Colore grigio RAL 7035.
- Corpo, griglia e staffa in alluminio.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.
- Grado di protezione IP66.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche	Risposta in frequenza (-10dB):	130 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	101 dB
	Max SPL @ 4m:	89 dB
	Angolo di copertura:	130°
	Sensibilità del sistema:	88 dB
	Sensibilità del sistema 1W @ 4 m:	76 dB
Sezione di potenza	Potenza:	20 W
	Potenza di picco:	80 W PEAK
	Protezioni:	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Trasduttori	Fullrange:	2 x 5.0"
Sezione Input/Output	Connettori in ingresso:	Ceramic screw terminals
	Connessioni di uscita:	Ceramic screw terminals
	Trasformatore a Tensione Costante	100 V
	Selettore di potenza 1:	20 W - 500 ohm
	Selettore di potenza 2:	10 W - 1000 ohm
	Selettore di potenza 3:	5 W - 2000 ohm
Conformità agli standard	Grado di protezione IP:	IP 66
	Standard di sicurezza:	CE compliant
	Certificato EN54-24:	Yes
	Numero CPR:	1488-CPR-0641/W
Specifiche fisiche	Hardware:	Aluminium bracket
	Colore:	Grey - RAL 7035
Dimensioni	Profondità:	184 mm / 7.24 inches
	Diametro:	146 mm / 5.75 inches
	Peso:	3.25 kg / 7.17 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio:	185 mm / 7.28 inches
	Larghezza imballaggio:	240 mm / 9.45 inches
	Profondità imballaggio:	185 mm / 7.28 inches
	Peso imballaggio:	3.25 kg / 7.17 lbs

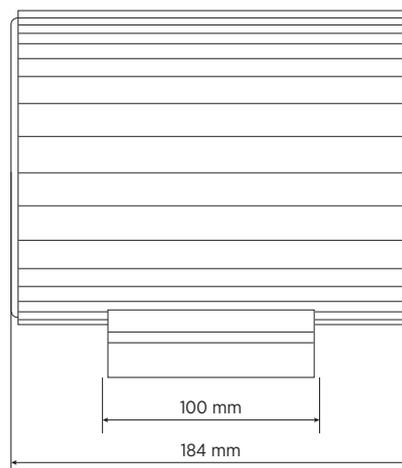
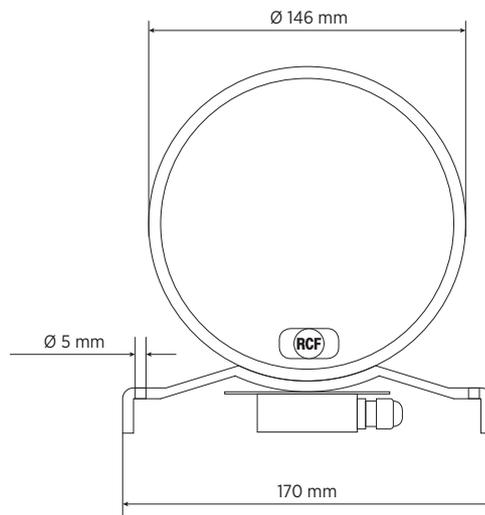
CODICE

- **13133074**

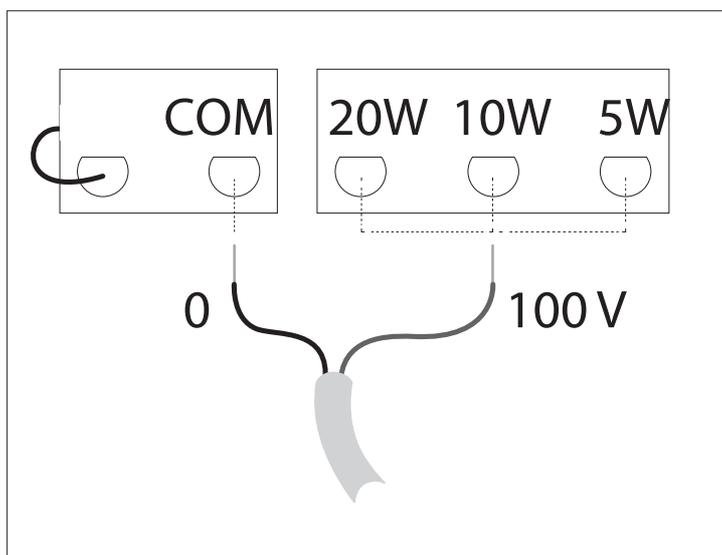
BD 2412EN

EAN 8024530010294

DRAWINGS

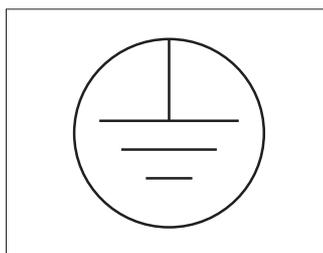


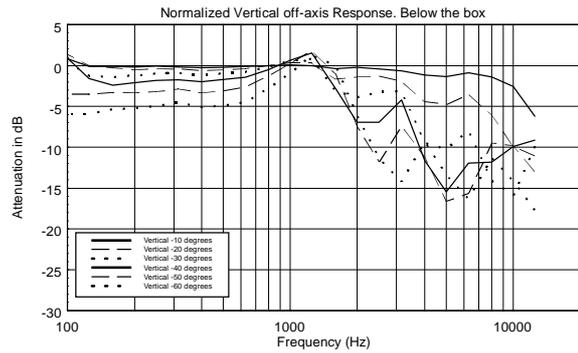
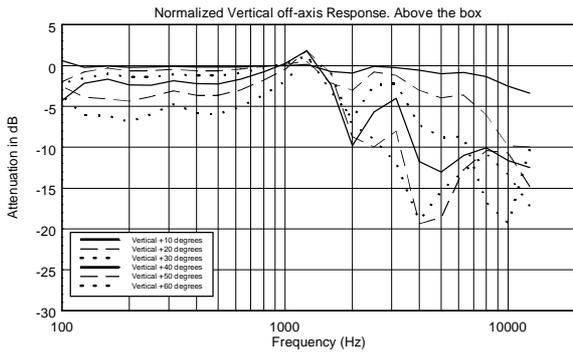
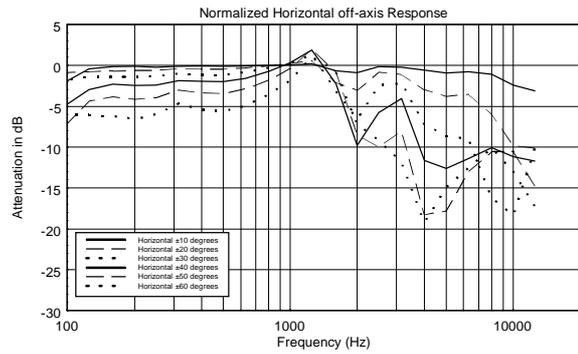
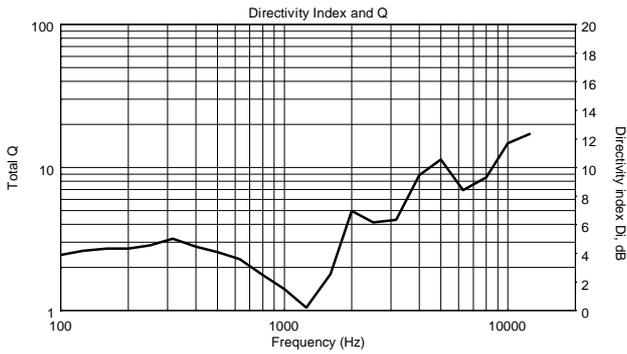
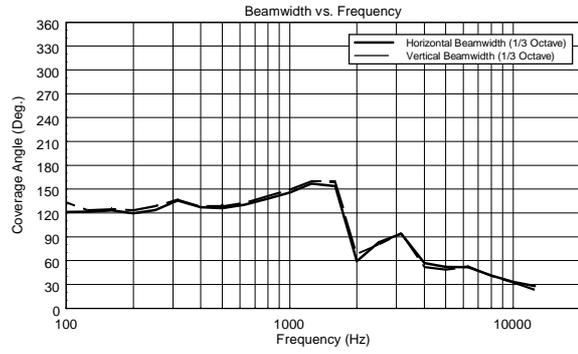
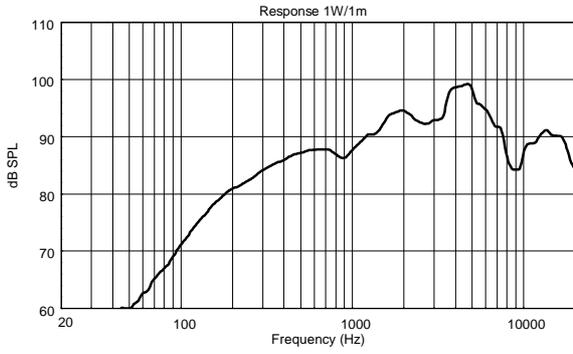
SCHEMATICS

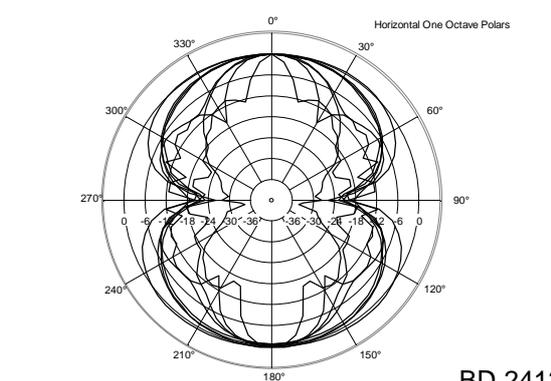
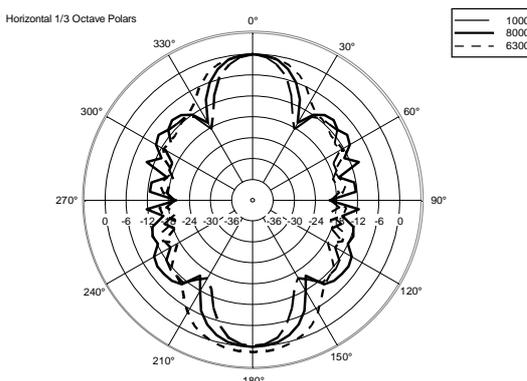
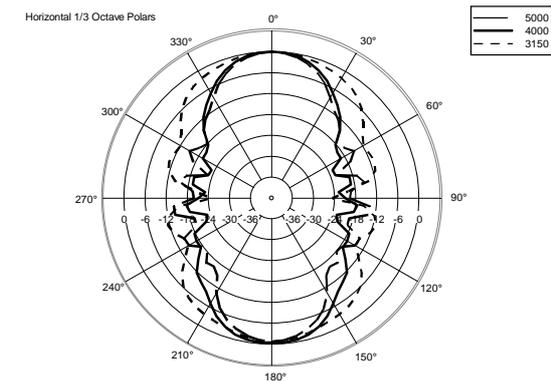
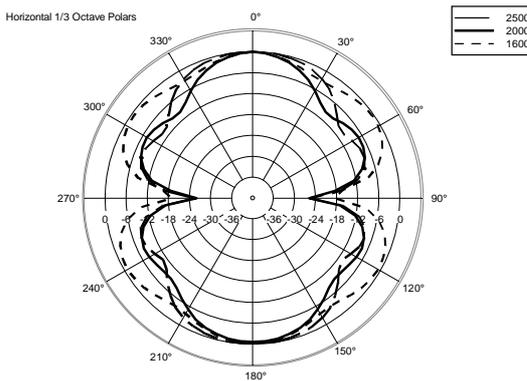
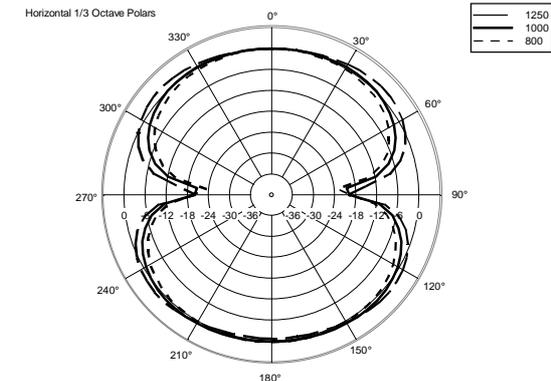
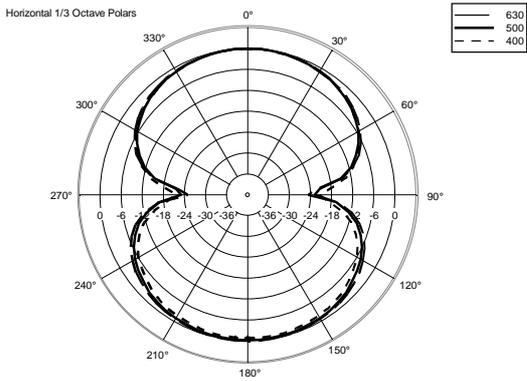
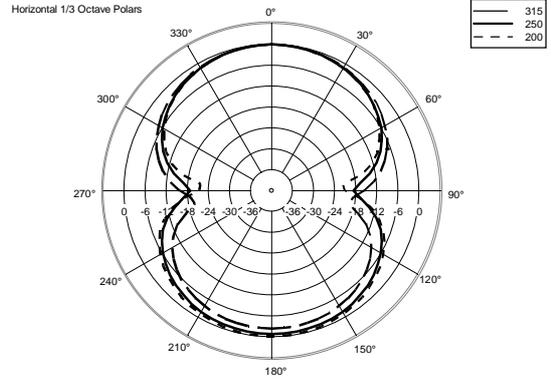
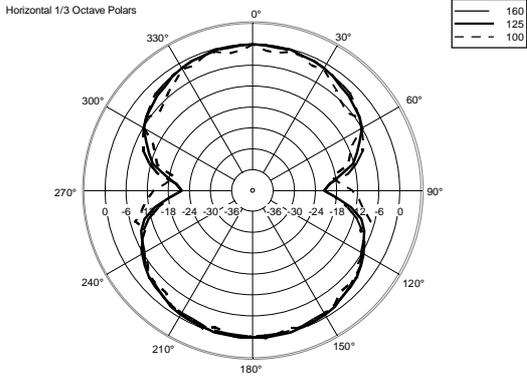


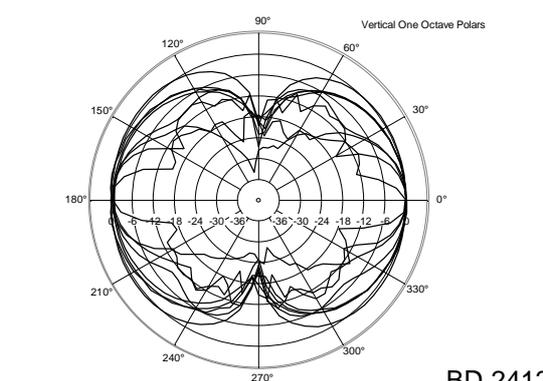
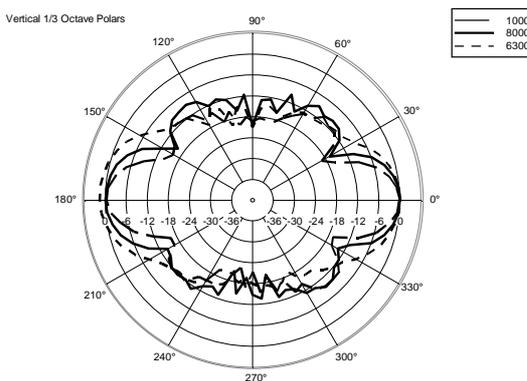
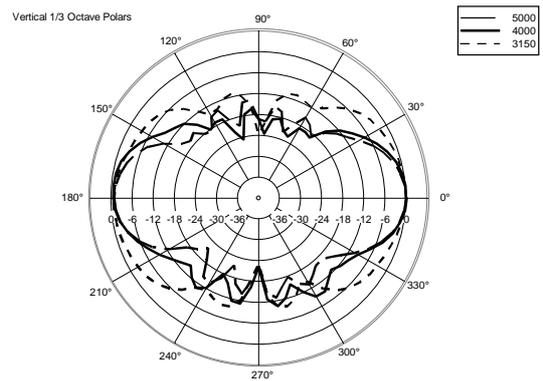
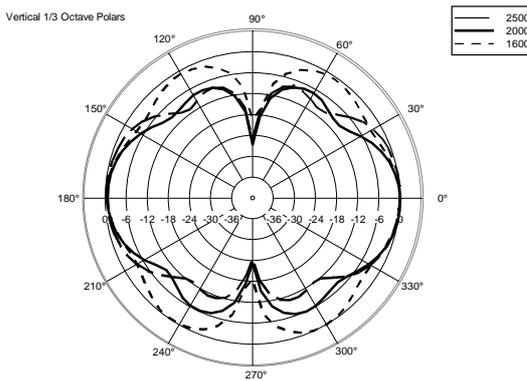
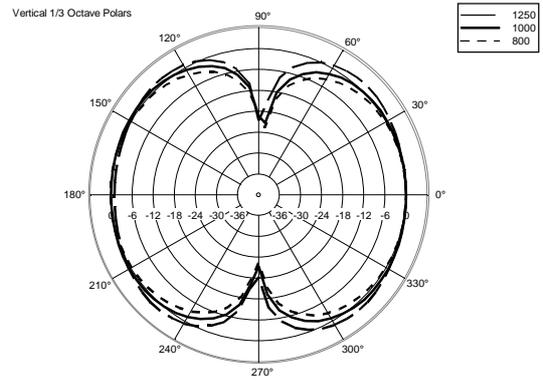
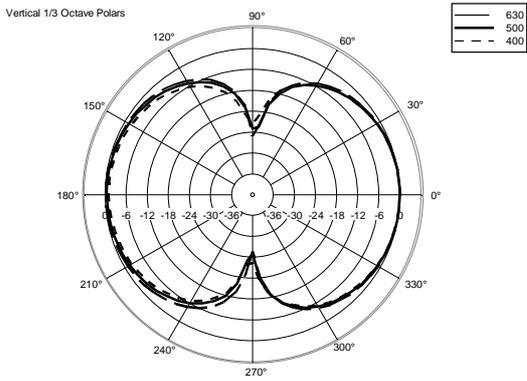
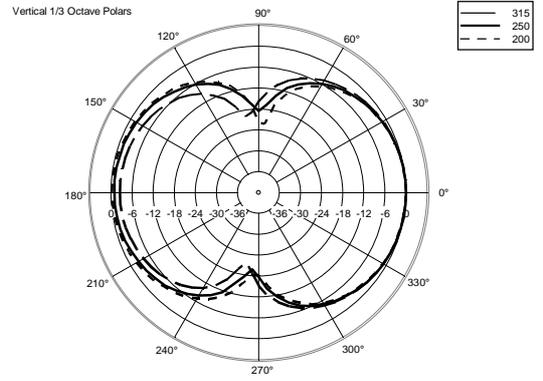
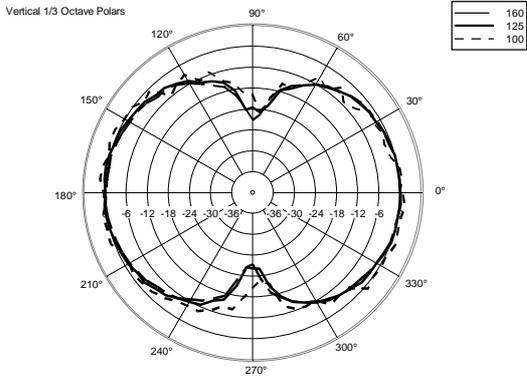
EARTHING

In the inner side of the mounting bracket, there is a screw (M3 x 6) to earth the loudspeaker with a suitable earth wire.











ACCESSORI

NOTE

NESSUNA SALVAGUARDIA è NECESSARIA nel caso di PERSONA AVVERTITA per tensioni AUDIO fino a 120V. Costituiscono avvertimento i simboli di attenzione riportati nei pressi dei morsetti di collegamento. Nel caso di tensioni AUDIO fino a 71V non è nemmeno necessario apporre il simbolo di attenzione.

Relativamente alla messa a terra degli involucri metallici dei diffusori equipaggiati con trasformatore di linea audio e utilizzati per la diffusione sonora con sistema di distribuzione tramite amplificatori a "tensione costante" che usano uscite a 70,7V oppure 100V senza un riferimento a massa o a terra, a meno di particolari norme di impiantistica che lo richiedano, non si rende necessario il collegamento dell'involucro del diffusore che include altoparlante, trasformatore, filtri passivi vari etc., alla terra di protezione (rif.to EN 62368-1 item 4.3.2.2).
