

HD 21EN

DIFFUSORE A TROMBA IN PLASTICA

DESCRIZIONE

HD 21EN è un diffusore a tromba in plastica, particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme, grazie alla elevata intelligibilità di riproduzione della voce e alla resistenza alle condizioni ambientali. Le morsettiere di collegamento per i cavi antifiamma di ingresso e uscita sono in materiale ceramico. Un fusibile termico protegge l'integrità della linea audio in caso di calore elevato. Si può facilmente orientare grazie alla staffa di montaggio a parete regolabile, ed è adatto all'installazione sia indoor che outdoor grazie al grado di protezione IP66.



CARATTERISTICHE

- Compression drivers da 1.5".
- Potenza selezionabile (100 V): 30 W - 15 W - 7.5 W - 3.75 W.
- 104 dB di sensibilità.
- Colore grigio RAL 7035.
- Corpo in plastica.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.
- Grado di protezione IP66.

SPECIFICHE TECNICHE**Specifiche acustiche**

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Risposta in Frequenza (-10dB): | 340 Hz ÷ 9000 Hz |
| Max SPL @ 1m: | 117 dB |
| Max SPL @ 4m: | 105 dB |
| Angolo di copertura: | 135° |
| Sensibilità del sistema: | 104 dB |
| Sensibilità del sistema 1W @ 4 m | 92 dB |

Sezione di potenza

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Potenza: | 30 W |
| Potenza di Picco: | 120 W PEAK |
| Amplificatore Raccomandato: | 60 W |
| Protezioni: | Thermal fuse |

Trasduttori

| | |
|------------------------|----------|
| Driver a Compressione: | 1 x 1.5" |
|------------------------|----------|

Sezione Input/Output

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Connettori in ingresso: | Ceramic screw terminals |
| Conessioni di uscita: | Ceramic screw terminals |
| Trasformatore a Tensione Costante | 100 V |
| Selettore di potenza 1: | 30 W - 333 ohm |
| Selettore di potenza 2: | 15 W - 667 ohm |
| Selettore di potenza 3: | 7.5 W - 1333 ohm |
| Selettore di potenza 4: | 3.75 W - 2667 ohm |

Conformità agli standard

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Grado di protezione IP: | IP 66 |
| Certificato EN54-24: | Yes |
| Marchio CE: | Yes |
| Numero CPR: | 1488-CPR-0652/W |

Specifiche fisiche

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiale Cabinet/Case: | ABS |
| Hardware: | Stainless steel bracket |
| Colore: | Grey - RAL 7035 |

Dimensioni

| | |
|-------------|-----------------------|
| Altezza: | 212 mm / 8.35 inches |
| Profondità: | 280 mm / 11.02 inches |
| Peso: | 2.1 kg / 4.63 lbs |

Informazioni di spedizione

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Altezza imballaggio: | 220 mm / 8.66 inches |
| Larghezza imballaggio: | 320 mm / 12.6 inches |
| Profondità imballaggio: | 220 mm / 8.66 inches |
| Peso imballaggio: | 2.7 kg / 5.95 lbs |



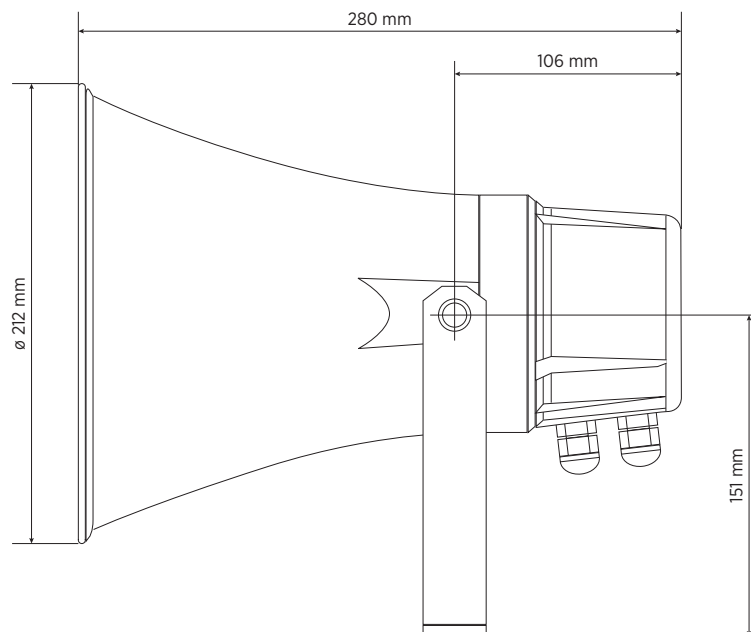
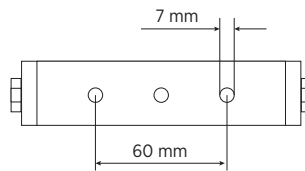
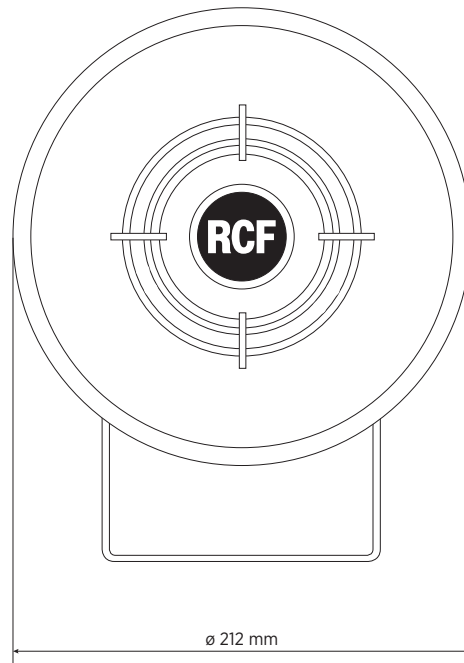
CODICE

- **13133075**

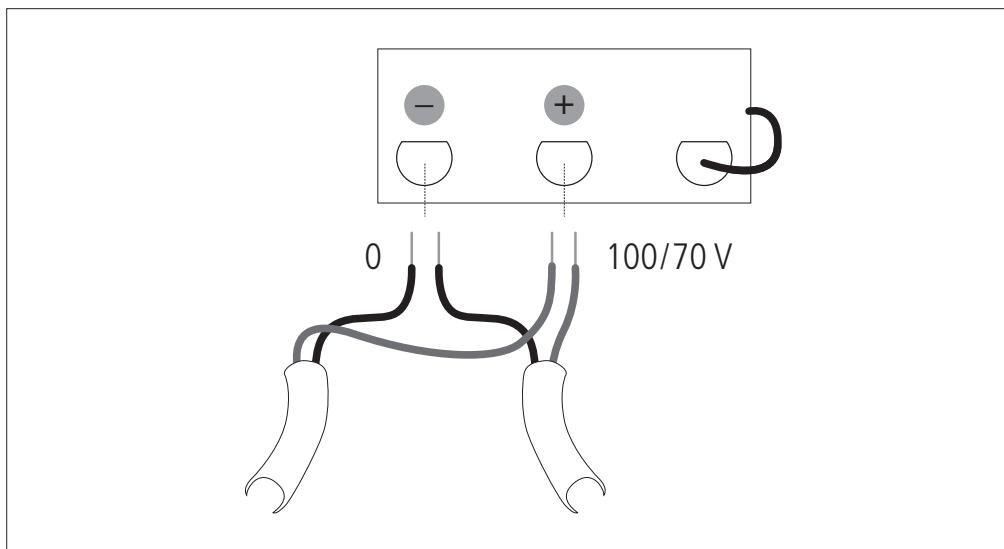
HD 21EN

EAN 8024530010461

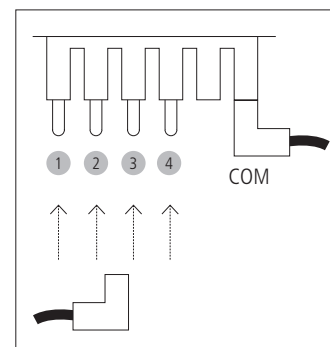
DRAWINGS

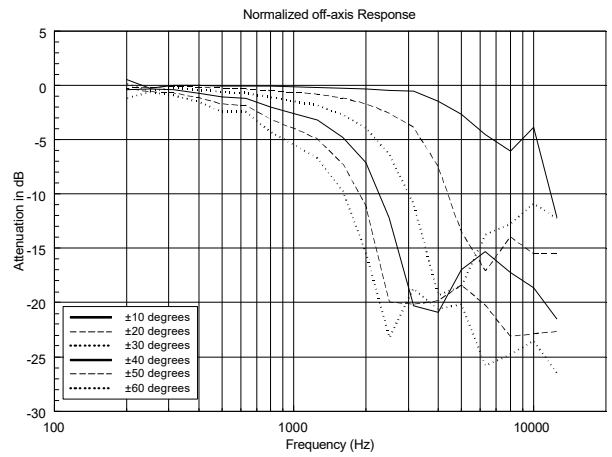
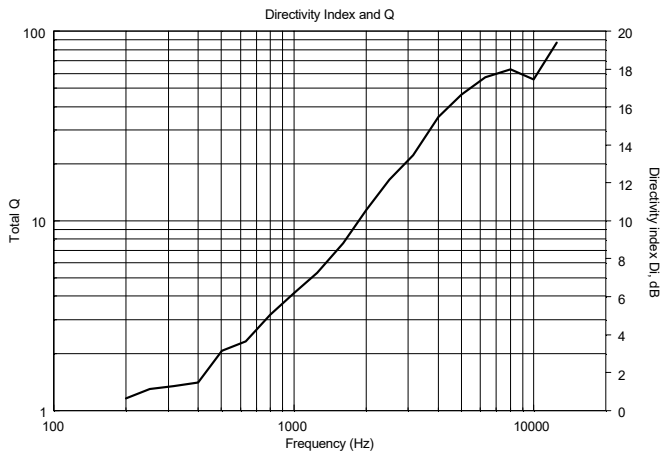
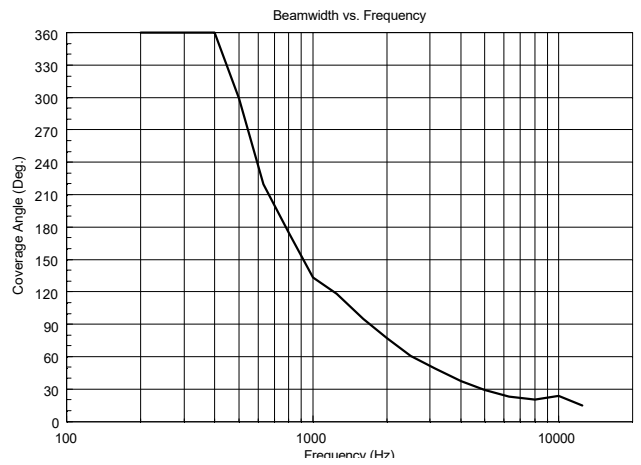
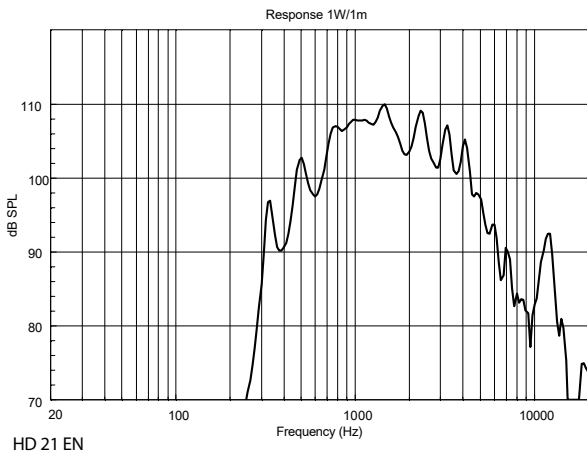


SCHEMATICS



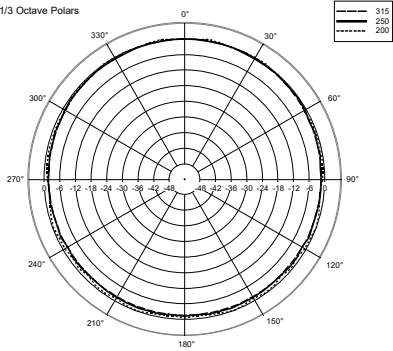
| TAPS | POWER (100 V) | POWER(70 V) |
|------|---------------|-------------|
| 1 | 3.75 W | 1.875 W |
| 2 | 7.5 W | 3.75 W |
| 3 | 15 W | 7.5 W |
| 4 | 30 W | 15 W |



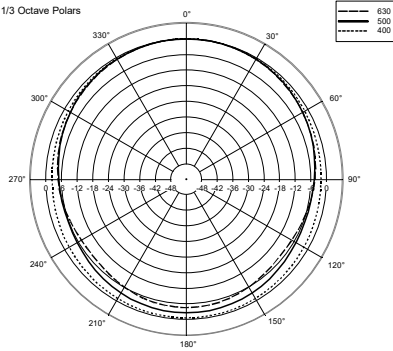


HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT

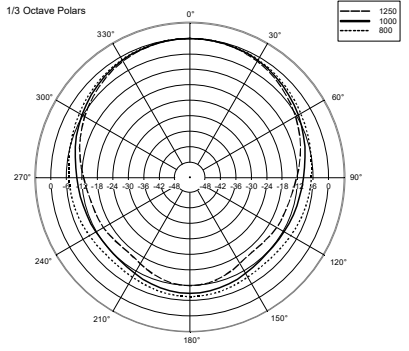
1/3 Octave Polars



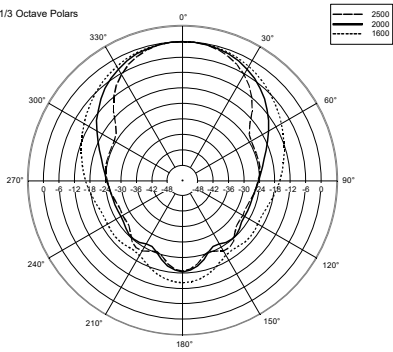
1/3 Octave Polars



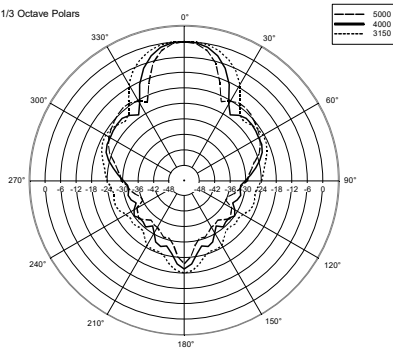
1/3 Octave Polars



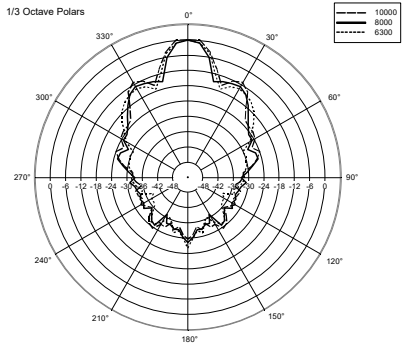
1/3 Octave Polars



1/3 Octave Polars



1/3 Octave Polars



ACCESSORI



CV 225 CABLE SPEAKER 100V SEZ 2X2.5MMQ EV

CODICE

14380032

EAN:

8024530012182

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).
