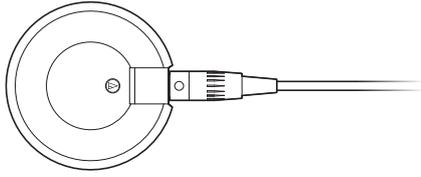




U841R

Manuale dell'utente

Microfono a zona di pressione con condensatore omnidirezionale



audio-technica

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per accertarsi che il prodotto sia adoperato correttamente, leggere attentamente il manuale dell'utente prima dell'uso. Conservare il manuale come riferimento futuro.

Caratteristiche

- Progettato per il montaggio su superfici, ad esempio per rinforzo sonoro, registrazioni professionali, televisione, conferenze e altre applicazioni con elevati requisiti acustici
- La tecnologia schermante UniGuard™ garantisce un'eccezionale protezione contro le interferenze in radiofrequenza (RFI)
- I componenti elettronici sono autonomi, per cui non occorrono alimentatori esterni
- La capsula di piccolo diametro vicino alla zona di pressione elimina le distorsioni di fase e garantisce un'acustica chiara e potente
- La robusta struttura pressofusa e i cuscinetti inferiori in gomma antiscivolo riducono al minimo la trasmissione delle vibrazioni della superficie al microfono
- Design estremamente discreto con finitura anti riflesso

Precauzioni di sicurezza

Anche se questo prodotto è progettato per essere adoperato in totale sicurezza, usi errati potrebbero provocare incidenti. Per garantire il massimo livello di sicurezza, attenersi scrupolosamente a tutte le avvertenze e le precauzioni sull'uso del prodotto.

Precauzioni sull'uso del prodotto

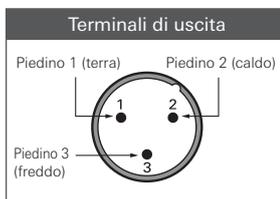
- Per evitare malfunzionamenti, il prodotto non deve essere sottoposto agli urti.
- Non smontare, modificare o tentare di riparare il prodotto.
- Per evitare scosse elettriche o lesioni, non toccare il prodotto con le mani bagnate.
- Non riporre il prodotto alla luce diretta del sole, vicino ai termosifoni oppure in luoghi caldi, umidi o polverosi.

Note sull'utilizzo

- Il microfono deve essere montato su una superficie piana e sgombra. La fonte sonora deve trovarsi al di sopra della superficie di montaggio.
- Audio-Technica ha sviluppato una tecnologia particolare per la schermatura delle interferenze in radiofrequenza integrato nei connettori della linea UniPoint®. Se i connettori vengono rimossi o sostituiti, l'immunità dalle interferenze in radiofrequenza potrebbe diminuire.
- Se si colloca un oggetto su una superficie (ad esempio un tavolo per conferenze) la cui finitura non è ancora asciutta, quest'ultima potrebbe rovinarsi.

Procedura di collegamento

Collegare i terminali di uscita del microfono a un dispositivo dotato di ingresso microfonico (ingresso bilanciato) compatibile con l'alimentazione phantom. Il connettore di uscita è del tipo XLRM, con la polarità come indicata nella figura in basso.



Questo prodotto richiede alimentazione phantom 11-52 Vcc.

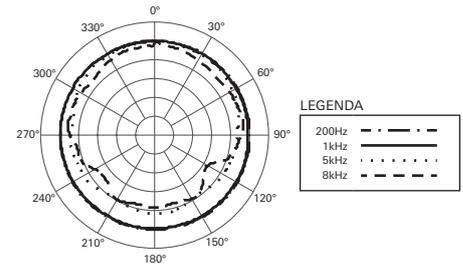
Specifiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|---|
| Elemento | Condensatore polarizzato permanentemente, piastra posteriore a carica fissa |
| Schema polare | Omnidirezionale nell'emisfero al di sopra della superficie di montaggio |
| Risposta in frequenza | 40-20.000 Hz |
| Sensibilità a circuito aperto | -35 dB (17,7 mV), (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz) |
| Impedenza | 200 Ohm |
| Max pressione sonora d'ingresso | 130 dB SPL (1 kHz a 1% THD) |
| Gamma dinamica | 105 dB (1 kHz a SPL max) |
| Rapporto segnale/rumore | 69 dB (1 kHz a 1 Pa, pesata in A) |
| Requisiti dell'alimentazione phantom | 11-52 Vcc, 2 mA |
| Peso | 84 g |
| Dimensioni | Diametro 65,0 mm, altezza 16,0 mm |
| Connettore di uscita | Tipo TB3M (Microfono), A 3 poli tipo XLR-M (Cavo) |
| Accessori inclusi | Astuccio, Cavo per microfono da 7,6 m (TA3F, XLR-M) |

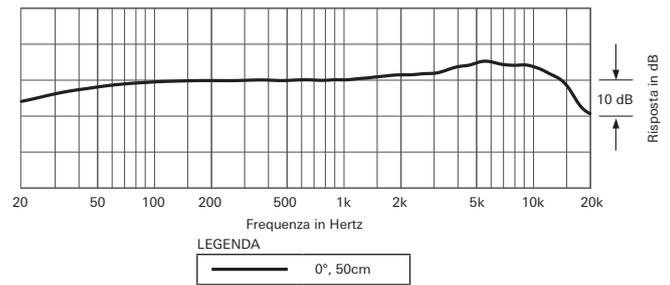
• 1 Pascal = 10 dine/cm² = 10 microbar = SPL 94 dB

A scopo di miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

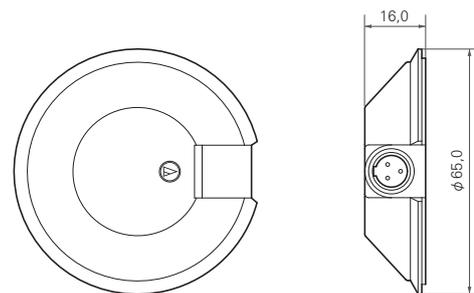
Schema polare



Risposta in frequenza

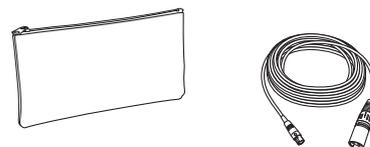


Dimensioni



(Unità di misura: mm)

Accessori inclusi



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

Made in Japan

142315960-05-03 ver.1 2017.05.02

ver.3 2020.01.01