

ES964

Grensvlakmicrofoonarray



audio-technica

Overzicht

De ES964 is een eenvoudig te installeren compacte grensvlakmicrofoonarray die tijdens vergaderingen met meerdere personen heldere audio garandeert.

Deze microfoon is speciaal ontworpen voor online vergaderingen met kleine groepen en voor bedrijven die een gedeelde of permanente vergaderruimte willen inrichten of uitbreiden.

Dankzij zijn onopvallende ontwerp neemt de microfoon heel weinig ruimte in op de tafel, terwijl hij tegelijk een helder en natuurlijk geluid vastlegt, geschikt voor online gesprekken.

Kenmerken

- Bij gebruik van een Digital SmartMixer® van de ATDM-serie of een andere compatibele mixer kunnen in een cirkel van 360 graden rond de microfoon hypercardioïde en cardioïde opnamepatronen worden geconfigureerd.
- Er kunnen meerdere en gelijktijdige opnamepatronen worden ingesteld, die zijn aangepast aan de zitposities van de deelnemers aan de vergadering.
- Dankzij de drie dempknoppen met aanraakbediening kan de microfoon gemakkelijk vanuit elke positie worden bediend.
- Beheer optimaal uw oproepen met aanraakknoppen om te praten, te dempen, geluid te lokaliseren of de ledkleuren te wijzigen.
- De AAN/UIT-status van de microfoon wordt aangegeven door zeven ledkleuren die u kunt aanpassen aan uw merkkleuren of kantooromgeving.
- De ledring is zichtbaar vanuit elke hoek.
- Compatibel met voedingen van 20 tot 52 VDC.
- Afschermingstechnologie van eigen ontwerp beschermt de audiosignalen tegen radiofrequentie-interferentie (RFI).
- Compact en ruimtebesparend ontwerp: 88 mm diameter, 22 mm hoog.
- Kan op de tafel worden gemonteerd met een inbouwdoos van 20 mm in een gat van 30 mm of met universele M3-schroeven.
- Inclusief kabels (RJ45 breakout-kabels x 2) om de microfoon op een mixer aan te sluiten; er zijn afzonderlijk twee standaard RJ45-kabels nodig, één voor het audiosignaal en één voor het controle signaal.



ES964

Grensvlakmicrofoonarray



audio-technica

Specificaties

Elementen	Permanent gepolariseerde condensatormicrofoon met vast geladen achterplaat
Opnamepatroon	Instelbaar: cardioïde (breed)/hypercardioïde (normaal)
Frequentierespons	20 tot 15.000 Hz
Spanning in open circuit	Breed: -33 dBV (22,4 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz) Normaal: -35 dBV (17,8 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedantie	100 ohm
Maximaal ingangsvolume	Breed/Normaal: 136,5 dB SPL (1 kHz THD 1%)
Signaal-ruisverhouding	Breed: 68,5 dB (1 kHz bij 1 Pa, A-karakteristiek) Normaal: 67,5 dB (1 kHz bij 1 Pa, A-karakteristiek)
Schakelaar	FUNCTIES: AANRAAKBEDIENING AAN/UIT, KNOP AAN, KNOP UIT BEDIENING: LOKAAL, AFSTANDBEDIENING, LED AFSTANDBEDIENING
Vereiste fantoomvoeding	20 tot 52 VDC, 19,8 mA (totaal voor alle kanalen)
Contactsluiting	Invoerspanning sluiting: -0,5 tot 5,5 V Maximaal toegestaan vermogen: 200 mW Aan-weerstand: 100 ohm
Ledbediening	Actieve hoge spanning (+5 VDC) TTL-compatibel Actieve laagspanning: 1,2 V of lager Maximaal toegestane ingangsspanning: -0,5 tot 5,5 V Maximaal toegestaan vermogen: 200 mW
Gewicht	Microfoon: 364 g
Afmetingen (microfoon)	Maximale diameter behuizing: 88 mm Hoogte: 22 mm
Uitgangconnector	Euroblockconnector
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 breakout-kabel × 2 • Adapter voor tafelmontage • Bevestigingsmoer • Isolator • Installatieschroeven voor tafelmontageadapter × 3

1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbar = 94 dB SPL

Het product kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd voor productverbetering.

