



DIALOG 20

Digitales 2-Kanal Funkmikrofonsystem

Das Modell DIALOG 20 ist ein kompaktes, zweikanaliges, Funksystem zur Mikrofonübertragung mit umfassender Ausstattung. Es besteht aus einem Empfänger mit integrierten Antennen und verschiedenen Sendertypen: Grenzflächen-, Schwanenhals-, Handheld-Mikrofon und Taschensender mit Lavalier-Mikrofon oder Single-Ear Headset.

Das DIALOG 20 System nutzt das universelle 2,4 GHz RF-Übertragungsband und verfügt über eine adaptive Möglichkeit zur Frequenzumschaltung für eine stabile Übertragungsqualität (Frequency Hopping Spread Technology). Das System wird über die proprietäre (P-Link) Schnittstelle direkt an CONVERGE Pro 2 DSPs angeschlossen und kann so zum Beispiel auch mit dem Beamforming Mikrofon Array 2 kombiniert werden. Es arbeitet zudem über seine symmetrischen Audioausgänge auch mit Audio DSPs von Drittanbietern und ClearOne DSPs aus den Produktfamilien CONVERGE Pro und INTERACT zusammen.

Eigenschaften

- Zweikanaliges Funkmikrofonsystem
- 2,4 GHz Universal Band: Weltweit gültiges lizenzfreies RF-Spektrum ohne lokale und Länderrestriktionen
- Störungsfreies, widerstandsfähiges und sicheres Übertragungssystem mit adaptiver Frequenzbandanpassung und 128-Bit-AES-Verschlüsselung
- Stromversorgung, Audio- und Steuersignale über ein einziges Cat6 Kabel möglich
- Stromversorgung Empfänger: Micro-USB, PoE, P-Link
- Stromversorgung Sender: Batterien (AA), Micro-USB
- Kompakter Empfänger mit abnehmbaren Antennen, Montage in 19"-Rackwanne und an Wand oder Decke
- Große Auswahl an verfügbaren Sendegeräten: Taschensender, Handheld, Schwanenhals, Grenzfläche
- Der drahtlose Taschensender ist kompatibel mit Lavalier-Mikrofonen und Headsets von ClearOne und Drittanbietern
- Handheld-Funkmikrofone mit Nieren-, Supernieren- und Hypernierencharakteristik (austauschbare Mikrofonköpfe)
- Die Schwanenhals-Funkmikrofone sind mit einer Länge von 15, 30 und 45 cm erhältlich
- Grenzflächen-Funkmikrofone mit Nieren- und Kugelcharakteristik

- Einfache Inbetriebnahme über USB mit DIALOG 20 Software

Systemkomponenten

- 910-6100-201: DIALOG 20 2-Kanal-Funkempfänger
- 910-6101-001: DIALOG 20 Grenzflächen-Mikrofon mit Nierencharakteristik
- 910-6101-011: DIALOG 20 Grenzflächen-Mikrofon mit Kugelcharakteristik
- 910-6102-061: DIALOG 20 Schwanenhalsmikrofon, 15 cm
- 910-6102-121: DIALOG 20 Schwanenhalsmikrofon, 30 cm
- 910-6102-181: DIALOG 20 Schwanenhalsmikrofon, 45 cm
- 910-6103-001: DIALOG 20 Handheld H18, Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik
- 910-6103-011: DIALOG 20 Handheld OM3, dynamisches Mikrofon mit Supernierencharakteristik
- 910-6103-021: DIALOG 20 Handheld-Sender OM5, dynamisches Mikrofon mit Hypernierencharakteristik
- 910-6104-001: DIALOG 20 Taschensender
- 910-6004-010: DIALOG 20/WS800 Lavalier-Mikrofon für Taschensender mit Kugelcharakteristik
- 910-6004-040: DIALOG 20/WS800 Lavalier-Mikrofon für Taschensender mit Nierencharakteristik
- 910-6004-020: DIALOG 20/ WS800 Single-Ear Headset mit schwarzem Mikrofon mit Kugelcharakteristik für Taschensender
- 910-6004-020-T: DIALOG 20/ WS800 Single-Ear Headset mit beigem Mikrofon mit Kugelcharakteristik für Taschensender

Technische Daten

Typ	Drahtlossystem
Rauschabstand	Empfänger: 109 dB (typisch, A-gewichtet), Sender: > 74dB, Beltpack: > 56 B
Richtcharakteristik	Handmik.: Niere, Superniere oder Hyperniere; Schwanenhals: Niere, Superniere; Beltpack: Kugel; Tisch: Niere, Kugel
Frequenzgang	20 Hz bis 20 KHz (Empfänger), 60 Hz bis 20 kHz (Kugel-Version); 60 Hz bis 15 kHz (Nieren-Version)
Spannungsversorgung	Empfänger: USB / PoE / P-Link, 2 W, Sender: Ni-MH-Akkus (Typ AA)