

WTSD-MIX41K Mixer-Anschlussfeld 4x1 Mic/Line, optionale Dante®-Schnittstelle



Das WTSD-MIX41K Mixer-Anschlussfeld wurde entwickelt für Innen- und Außenanwendungen, bei denen Audio aus verschiedenen Zuspiegeln oder Mikrofonen über Kabel oder drahtlos einfach direkt im Veranstaltungsbereich an die installierte Beschallungsanlage übertragen und bei Bedarf auch gemischt werden soll.

Es bietet vier Mic-/Line-Eingänge.

Typische Anwendungen:

- Innen- und Außenbereiche von Sportanlagen
- Veranstaltungsräume von Hotels
- Öffentliche Multifunktionsräume
- Industrieeinrichtungen

Merkmale

- Hintergrundmusik oder Sprache in Innenräumen und im Freien
- 4 symmetrische XLR Mic/Line-Eingänge (an der Rückseite) mit 4 Pegeleinstellern an der Front
- Taster für Stummschaltung und Systempriorität direkt am Anschlussfeld
- Bis zu drei WTSD Mixer können über Daisy-Chain am gleichen Bus-Kabel verbunden und unabhängig voneinander bedient werden.
- Inklusive Schnittstelle WTSD-PWBOB zum Verstärker im Geräteschrank. Die Platine besitzt einen symmetrischen Audioausgang für Signal, Mute, Systempriorität, einen logischen Ausgang für Mute-Ferneinstellung und sequentielle Ferneinschaltung, einen Eingang zur 24 V Stromversorgung sowie LEDs für Schlafmodus, Priorität, System-Peak und Signal.
- Wetterfest: Beschichtung der Leiterplatten mindert Korrosion in feuchter Umgebung
- Ballwurfsicher durch Bauweise (vertieftes Anschlussfeld)
- Übertragung zum Geräteschrank über Standard Cat5/6-Kabel (nicht inbegriffen)

Optionales Zubehör (s. Produktblatt über Zubehör):

- Schnittstelle WTSD-XLR4 mit 4 XLR-Eingängen
- Schnittstelle WTSD-PWHUB mit erweiterten Steuerungsmöglichkeiten (Limiter, isolierte Relais, Notfall-Stummschaltung)
- Dante® Audio Transmitter TSD-DAC2i
- Wetterfeste, abschließbare Edelstahlabdeckung WTSD-COVER

WTSD-MIX41K Mixer-Anschlussfeld

Technische Daten

Eingänge	4x 3-poliger Phoenix (Rückseite), Impedanz 1,2 kOhm symmetrisch / 600 Ohm unsymmetrisch. 1x WTSD BUS, RJ45-Buchse auf der Rückseite
Ausgänge	1x WTSD BUS, RJ45-Buchse auf der Rückseite, Schnittstelle mit WTSD-PWBOB oder WTSD-PWHUB; analoges symmetrisches Line-Audio (Teil des BUS); Steuerung: automatischer Schlafmodus, Stummschaltung des Systems, Systempriorität.
Steuerung	Mic-/Line-Pegel: 4 Drehknöpfe mischen die Pegel der Mic- oder Line-Eingangssignale. Mic-/Line-Auswahl: 1 Drucktaster (Rückseite). Systempriorität: 1 Drucktaster. Lokale Stummschaltung: 1 Drucktaster. Schiebeschalter: Mic/Line, 4 Positionen: Phantomspeisung, Mikrofondämpfung aus, Hochpassfilter Mikrofon (Rückseite)
LEDs	Mic/Line, Phantomspeisung, Schlafmodus, Spannungsversorgung
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz +/- 1 dB
THD	0,06 % @ 1 kHz
Audioausgang	Line symmetrisch, Max. Ausgang 6 V (+15 dBV)
Logik-Ausgang	12 V DC
Störgeräuschabstand	Line zu Line: 85 dBV Mic zu Line: 70 dBV
Kabel	Max. Länge 120 m, empfohlener Typ: Cat 5/6
Bluetooth	Version 4.1, kommerzielle Qualität
Bluetooth	Version 4.1, kommerzielle Qualität
Schlafmodus	nach 1 Stunde ohne Audiosignal
Umgebungsbedingungen	max. Temperatur 40°C, min. Betriebstemperatur -10°C, Max. Luftfeuchte 90%
Spannungsversorgung	24 V DC Netzteil (inkl.)
Verbrauch	110 mA Aufnahme Gleichstrom, 52 mA Verbrauch Wechselstrom / 2,5 W Verbrauch Wechselspannung
Gehäuse	Stahl, weiß
Maße (hxbxt)	Gerät: 111 x 110 x 64 mm; Versand: 85 x 209 x 138 mm
Gewicht	Gerät: 0,24 kg, Versand: 0,61 kg
Zertifikate	cUL, CE, RoHS, TUV

WTSD-PWBOB (liegt WTSD-MIX41K bei)



Eingänge	1x RJ45 vom WTSD BUS; 1x 2-poliger Phoenix Spannungsversorgung
Ausgänge	1x 6-poliger Phoenix, symmetrisches Audio, Systempriorität, Schlafmodus, System-Peak
LEDs	Gerät an, Schlafmodus, Systempriorität, System-Peak, Signal