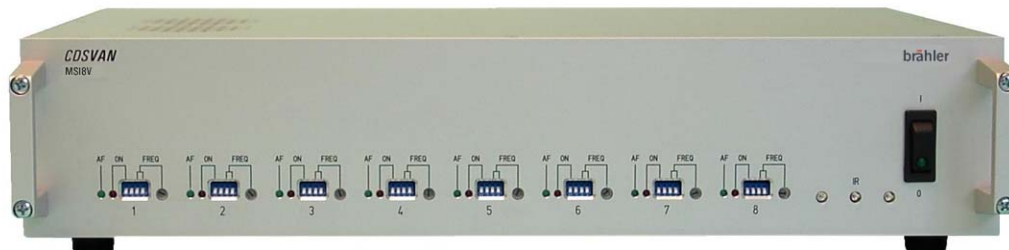


CDSVAN

Kompaktsender MSI8V



BRÄHLER ICS verbessert ständig seine Produkte und behält sich daher technische Änderungen ohne Ankündigung vor.

Beschreibung

Der Kompaktsender MSI8V dient innerhalb des CDSVAN Konferenzsystems der Übertragung von 8 Audiokanälen mittels Infrarot-Licht.

Das Tonsignal wird dabei in ein frequenzmoduliertes Infrarotlicht umgewandelt und über die INFRACOM Strahler IRad abgestrahlt. Mittels Schmalband Frequenzmodulation werden dabei die Originalsprache (OR) und bis zu 7 weitere Kanäle gleichzeitig auf verschiedenen Trägerfrequenzen übertragen.

Die übertragenen Signale werden mit dem INFRACOM Empfänger IRX empfangen und können dann über Kopfhörer abgehört werden.

Mit Miniatur-Schaltern auf der Frontplatte kann das Frequenzband gewählt und die jeweiligen Kanäle zu- oder abgeschaltet werden. Aus 32 möglichen Sendekanälen kann jeweils einer mittels Drehschalter zugeordnet werden.

Die 3 Infrarot-Sendediode ermöglichen dem Techniker das Mithören auch ohne Strahler.

LEDs auf der Frontplatte zeigen den jeweiligen Betriebszustand an: Kanal zugeschaltet (rot) und Audiosignal vorhanden (grün).

Technische Daten

Entspricht der internationalen Norm IEC914

Anschlüsse

- VAN-IN (1 x RJ45) zum Anschluss¹⁾ des CDSVAN PC
- VAN-LINK (1 x RJ45) zur Kaskadierung (Audio) mit weiteren MSI8V¹⁾
- LINE-OUT (8 x XLR-Stecker) NF-Ausgänge zum Anschluss von Tonaufnahmegeräten
- RADIATORS (2 x BNC) 1-10: Anschluss von bis zu 10 Strahlern INFRACOM IRad
11-20: Anschluss von bis zu 10 weiteren Strahlern INFRACOM IRad
- RF-LINK (1 x BNC) zur Kaskadierung (HF) mit weiteren MSI8V

Ausstattung

- Grün beleuchteter Netzschalter zur Einschaltkontrolle
- Rote LEDs für Kanal eingeschaltet (ON)
- Grüne LEDs für Audio vorhanden (AF)

Übertragungsfrequenzen

- 55 - 975 kHz im 40 kHz Raster (Kanal 22) bis 1335 kHz (Kanal 31)

Zwischenfrequenz: 455 kHz

Messwerte

- Klirrfaktor: < 0,2%
- Signal-Rauschabstand: > 70dB
- Kanaltrennung: > 60dB

Netzteil

- Netzspannung: (90 ... 250)VAC, (50 ... 60)Hz
- Stromaufnahme: 40VA max

Gehäuse

- 19", 2HE, Aluminium, "silber" eloxiert
- B x H x T: (433 x 88 x 305)mm

Gewicht

- 4,6 kg

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Gummifüße (Set, 4 St.) für Tisch-Aufbau
- Montagewinkel (Set, 2 St.) für Gestellrahmen-Einbau