

19" DSP

RELACART Set 1x WAM-400 und 4x UB-200 System

Digitales Konferenzsystem mit 4-Kanal-Mixer und 4 UHF-Grenzflächenmikrofonen

- Digitaler Automatikmischer mit DSP und 4 Empfangskanälen
- 4 Elektret-Grenzflächenmikrofone mit UHF-PLL-Technologie (PLL), LCD-Anzeige und robustem Metallgehäuse
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Präzise und geräuschlose Mikrofon-Auswahl mit automatischer Anpassung an das Raumgeräusch
- Rückkopplungen und störende Hintergrundgeräusche werden unterbunden
- Schnell einsatzbereit durch Infrarot-Synchronisation zwischen Mixer und Sender
- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle



Technische Daten:

System:	True Diversity, 4 Kanäle
Trägerfrequenz:	UHF 823-832 MHz und 863-865 MHz
Empfangsfrequenzen:	90 10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 10 voreingestellten Kanälen
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzhub:	± 45 kHz
Frequenzstabilität:	± 10 ppm
Schwellenwert:	<0,9 % bei 1 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Modulationsverfahren:	FM
Frequenzgang:	65-16000 Hz
Empfindlichkeit:	5 dBµV (bei 25 Hub)
Audio-Ausgang:	XLR sym., 6,3-mm-Klinke unsym., Cinch L/R
Audio-Ausgangspegel:	-10 dBV
Audio-Eingang:	Cinch L/R
Audio-Eingangspegel:	-10 dBV
Kommunikation:	2 x RS-232 (für externe Controller)
Antenneneingänge:	2 x BNC (liefern jeweils 8 V/150 mA)
Spannungsversorgung:	12 V DC, 1 A über mitgeliefertes Netzteil an 100-240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	12 W
Maße (LxBxH):	483 x 245 x 44 mm Rackeinbau mit 1 HE
Gewicht:	2,6 kg
Mikrofone:	
Typ:	Elektret-Grenzflächenmikrofon
Richtcharakteristik:	Halbnähre
Trägerfrequenz:	UHF 823-832 und 863-865 MHz
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzhub:	±45 kHz
Modulation:	FM
Frequenzstabilität:	± 0,0005 %
Frequenzgang:	50-17.000 Hz
Dynamikbereich:	>90 dB, 1 kHz bei max. SPL
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Reichweite:	60 m (bei Sichtkontakt)
Spannungsversorgung:	2 x 1,5-V-Batterie, Typ AA
Stromverbrauch:	ca. 90 mA
Lebensdauer der Batterien:	ca. 10 Stunden
Maße:	119 x 110 x 41 mm
Gewicht:	516 g

Best.-Nr. 13055223 Set
Best.-Nr. 13055221 UB-200, Grenzflächenmikrofon

19" DSP

RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer

Digitaler Automatikmischer mit DSP für bis zu vier Funkmikrofone

- 4 digitale Empfangskanäle für passende Funkmikrofone, u. a. UB-200 und UD-200
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Präzise und geräuschlose Mikrofon-Auswahl mit automatischer Anpassung an das Raumgeräusch
- Rückkopplungen und störende Hintergrundgeräusche werden unterbunden
- Schnell einsatzbereit durch Infrarot-Synchronisation zwischen Mixer und Sender
- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle 9 Sender können parallel ohne Störung betrieben werden
- Verlinkbare Receiver um das Setup zu erweitern



Best.-Nr. 13055220

Technische Daten:

System:	True Diversity, 4 Kanäle
Trägerfrequenz:	UHF 823-832 MHz und 863-865 MHz
Empfangsfrequenzen:	90 10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 10 voreingestellten Kanälen
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzhub:	± 45 kHz
Frequenzstabilität:	± 10 ppm
Schwellenwert:	<0,9 % bei 1 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Modulationsverfahren:	FM
Frequenzgang:	65-16000 Hz
Empfindlichkeit:	5 dBµV (bei 25 Hub)
Audio-Ausgang: mono:	XLR sym., 6,3-mm-Klinke unsym., Cinch
Audio-Ausgangspegel:	-10 dBV
Audio-Eingang: mono:	Cinch
Audio-Eingangspegel:	-10 dBV
Kommunikation:	2 x RS-232 (für externe Controller)
Antenneneingänge:	2 x BNC (liefern jeweils 8 V/150 mA)
Spannungsversorgung:	12 V DC, 1 A über mitgeliefertes Netzteil an 100-240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	12 W
Maße (LxBxH):	483 x 245 x 44 mm Rackeinbau mit 1 HE
Gewicht:	2,6 kg