

OMNITRONIC IEM-500 In-Ear-Monitoring-Set

Best.-Nr. 14013200

- + Stationärer Stereo-UHF-Sender
- + Stereo-UHF-Taschenempfänger
- + Mini-Ohrhörer
- + Im praktischen Transportkoffer
- + Störungsfreier Parallelbetrieb von 3 Systemen
- + Anmelde- und gebührenfrei in der EU
- + Zukunftssicherer Frequenzbereich (863-865 MHz)



- Set enthält stationären Stereo-UHF-Sender, Stereo-UHF-Taschenempfänger und Mini-Ohrhörer im praktischen Transportkoffer
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich (863 - 865 MHz) mit 16 schaltbaren Frequenzen
- Multifrequenzsender mit UHF-Pilotton-Technologie (PLL)
- Überträgt die Signale an beliebig viele Empfänger mit der gleichen Trägerfrequenz
- 3 Systeme lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Zusätzliche Taschenempfänger STR-500 können separat bestellt werden
- Reichweite bei Sichtkontakt ca. 50 Meter
- Anmelde- und gebührenfrei in der EU
- Stationärer Sender:
 - Gummi-Antenne mit TNC-Anschluss
 - LCD-Anzeige für Mono/Stereo-Auswahl, Stereo-Signaleingang und Sendefrequenz
 - 2 regelbare Eingänge über symmetrische Kombi-Einbuchsen XLR/6,3-mm-Klinke
 - Regelbarer Kopfhörerausgang
 - Stereo- oder Mono-Modus
 - Robustes schwarzes Metallgehäuse mit roter Aluminium-Frontplatte
 - Spannungsversorgung über mitgeliefertes Netzteil
 - Rackeinbau (1 HE) über Montagesatz
 - Rackmontageset mit Antennenkabel, TNC-Stecker und -Buchsen für einen Sender wird mitgeliefert
- Taschenempfänger:
 - Regelbarer Kopfhörerausgang
 - Balance (links, rechts) einstellbar
 - LCD-Anzeige für Batteriekapazität, Empfangsfrequenz und RF-Signalstärke
 - Boost-Funktion für hohe Frequenzen zuschaltbar
 - Lock-Funktion zum Schutz vor unbefugtem Verstellen der Einstellungen
 - Gürtelclip
 - Spannungsversorgung über mitgelieferte 2 x 1,5-V-Mignon-Batterien (Typ AA)

Technische Daten:

Allgemeine Daten	
Trägerfrequenz:	UHF 863,000 - 865,000 MHz (16 Kanäle)
Modulation:	FM
Frequenzgang:	60 - 16.000 Hz (± 3 dB)
Frequenzstabilität:	± 0,005 %
Tonsignal:	32.768 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB bei 48 kHz Hub
Dynamikbereich:	>96 dB
Schwellenwert:	<1 % bei 1 kHz
Reichweite:	50 m (bei Sichtkontakt)
ST-500 Stationärer Sender	
Antenne:	TNC, abnehmbar
RF-Ausgangsleistung:	10 mW max.
Frequenzhub:	± 48.000 Hz
Signaleingänge:	2 x Kombibuchse XLR/6,3-mm-Klinke, sym.
Eingangsimpedanz:	100 kOhm
Eingangsempfindlichkeit:	-6 dBV
Gain-Anpassung:	40 dB
Spannungsversorgung:	230 VAC, 50 Hz -- über mitgeliefertes Netzteil
Gesamtschlusswert:	5 W
Maße (BxHxT):	212 x 160 x 44 mm
Gewicht:	1 kg
Ohrhörer:	
Wandlertyp:	Dynamisch
Frequenzbereich:	20 - 20.000 Hz
Impedanz:	32 Ohm ±15 %
Empfindlichkeit:	94 dB ±3 dB
Kabellänge:	1,2 m
Anschluss:	3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker
Gewicht:	14 g

Zubehör:

OMNITRONIC SEP-100 In-Ear-Hörer schwarz	Best.-Nr. 14000202
OMNITRONIC SEP-110 In-Ear-Hörer hautfarb.	Best.-Nr. 14000203
OMNITRONIC TNC-Set Rackmontage	Best.-Nr. 13063050
OMNITRONIC Antennenkabel TNC-Set 3 m	Best.-Nr. 13063042
OMNITRONIC Antennenkabel TNC-Set 5 m	Best.-Nr. 13063044
OMNITRONIC Antennenkabel TNC-Set 10 m	Best.-Nr. 13063046

OMNITRONIC STR-500 Taschenempfänger IEM

Best.-Nr. 14013220

- + Multifrequenz-In-Ear-Monitoring-Empfänger
- + Im Set mit Mini-Ohrhörern im praktischen Transportkoffer
- + Als Ersatz oder Erweiterung passend zum In-Ear-Monitoring-System IEM-500
- + Zukunftssicherer Frequenzbereich (863-865 MHz)
- + 16 Frequenzen schaltbar
- + Anmelde- und gebührenfrei in der EU



- Multifrequenz-In-Ear-Monitoring-Empfänger im Set mit Mini-Ohrhörern im praktischen Transportkoffer
- Als Ersatz oder Erweiterung passend zum In-Ear-Monitoring-System IEM-500
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich (863-865 MHz) mit 16 schaltbaren Frequenzen
- Pilotton-Technologie (PLL)
- Reichweite bei Sichtkontakt ca. 50 Meter
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Balance (links, rechts) einstellbar
- LCD-Anzeige für Batteriekapazität, Empfangsfrequenz und RF-Signalstärke
- Boost-Funktion für hohe Frequenzen zuschaltbar
- Lock-Funktion zum Schutz vor unbefugtem Verstellen der Einstellungen
- Gürtelclip
- Spannungsversorgung über mitgelieferte 2 x 1,5-V-Mignon-Batterien (Typ AA)
- Anmelde- und gebührenfrei in der EU

Technische Daten:

Taschenempfänger	
Modulation:	FM
Antenne:	Eingebaut
System:	Non-diversity, Einkanal
Trägerfrequenz:	UHF 863,000 - 865,000 MHz (16 Kanäle)
Frequenzstabilität:	± 0,005 %
Tonsignal:	32.768 kHz
Trennschärfe:	>55 dB
Dynamikbereich:	>94 dB
Audio-Ausgang:	3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse
Audio-Ausgangspegel:	100 mW
Spannungsversorgung:	2 x 1,5-V-Mignon-Batterien (Typ AA)
Stromverbrauch:	ca. 130 mA ± 5 mA
Lebensdauer der Batterie:	ca. 5 Stunden, lautsstärkeabhängig
Maße (BxHxT):	165 x 23 x 64 mm
Gewicht:	100 g
In-Ear-Ohrhörer:	
Wandlertyp:	Dynamisch
Frequenzbereich:	20 - 20.000 Hz
Impedanz:	32 Ohm ±15 %
Empfindlichkeit:	94 dB ±3 dB
Kabellänge:	1,2 m
Anschluss:	3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker
Gewicht:	14 g