

OMNITRONIC IEM-500 In-Ear-Monitoring-Set

Multifrequenz-In-Ear-Monitoring-Set

Art.-Nr.: 14013200

GTIN: 4026397391176



Beschreibung:

Das IEM-500 ist ein drahtloses In-Ear-Monitoring-System mit hervorragenden Klangeigenschaften und vollem Bedienkomfort. Es können 16 Frequenzen im störungsarmen UHF-Bereich verwendet werden. Durch einen Limiter im Eingang des Senders ist das Gehör selbst bei extremer Übersteuerung optimal geschützt. Das System kann sowohl mono als auch stereo betrieben werden und ist damit für viele Anwendungen wie z. B. Live-Musik, Theaterbetrieb oder Sprachanwendungen geeignet.

Das übersichtliche Multifunktionsdisplay am Sender und am Empfänger versorgt den Anwender jederzeit mit allen Betriebszuständen. Am Sender befindet sich ein Kopfhörerausgang mit regelbarer Lautstärke, um vom Pult aus zu kontrollieren, was der Musiker zu hören bekommt. Das Set ist komplett ausgestattet mit Sender, Empfänger, Kopfhörern und 483-mm-Rackmontagekit (19").

Features:

- 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-Piloton-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
- STT-500 stationärer Sender:
 - Gummi-Antenne mit BNC-Anschluss
 - LCD-Anzeige für Mono/Stereo-Auswahl, Stereo-Signaleingang und Sendefrequenz
 - 2 regelbare Eingänge über symmetrische Kombi-Einbaubuchsen XLR/6,3-mm-Klinke

Logistic

EAN / GTIN: 4026397391176

Gewicht: 2,65 kg

Länge: 0.42 m

Breite: 0.10 m

Höhe: 0.31 m

- Regelbarer Kopfhöreausgang
- Stereo- oder Mono-Modus
- Robustes schwarzes Metallgehäuse mit roter Aluminium-Frontplatte
- Spannungsversorgung über mitgeliefertes Netzteil
- Rackeinbau (1 HE) über Montagesatz
- Rackmontageset mit Antennenkabel, BNC-Stecker und -Buchsen für einen Sender wird mitgeliefert
- STR-500 Taschenempfänger:
- Regelbarer Kopfhöreausgang
- 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:

Gesamtanschlusswert:	5,00 W
Batterie:	2 x 1,5 V AA Mignon LR06 Alkali-Mangan beiliegend
Frequenzband:	UHF
Maße:	Breite: 21,2 cm Tiefe: 16 cm Höhe: 4,4 cm
Gewicht:	2,60 kg
Allgemeine Daten:	
Trägerfrequenz:	UHF 863,000-865,000 MHz (16 Kanäle)
Modulation:	FM
Frequenzbereich:	60-16.000 Hz (± 3 dB)
Frequenzstabilität:	$\pm 0,005$ %
Tonsignal:	32.768 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB bei 48 kHz Hub
Dynamikbereich:	>96 dB
Schwellenwert:	<1 % bei 1 kHz
Reichweite:	50 m (bei Sichtkontakt)
	STT-500 Sender
Antenne:	BNC, 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 V AC, 50 Hz über mitgeliefertes Netzteil
Maße (B x T x H):	212 x 160 x 44 mm
	STR-500 Taschenempfänger
Antenne:	Eingebaut
System:	Non-diversity, Einkanal
Trennschärfe:	>55 dB

Dynamikbereich:	>94 dB
Ohrhörer-Ausgang:	3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse
Audio-Ausgangspegel:	100 mW
Stromverbrauch:	ca. 130 mA, ± 5 mA
Maße (B x T x H):	98 x 23 x 64 mm
Ohrhörer:	
Wandlertyp:	Dynamisch
Frequenzbereich:	20-20000 Hz
Impedanz:	32 Ohm ± 15 %
Empfindlichkeit:	94 dB ± 3 dB
Kabellänge:	1,2 m
Anschluss:	3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker

Lieferumfang:
