

UHF Funkmikrofonsystem

SDE / SHS / STS 3016



UHF-Funkmikrofonsystem

UHF-True-Diversity-Empfänger SDE 3016

für drahtlose Mikrofonanlagen, PLL-Synthesizer-Tuner mit 16 wählbaren Frequenzen im Bereich zwischen 600 MHz und 960 MHz. PILOT-TON II - Verfahren für zuverlässigen Schutz vor Ein/Aus-Schaltgeräuschen sowie vor Störungen durch unerwünschte Fremdsender. Maximaler Hub ± 40 kHz, Übertragungsbereich 45 Hz - 20 kHz, Klirrfaktor $< 0,5$ %, Signalgeräuschabstand > 103 dB, NF-Ausgänge symmetrisch 150 mV/600 Ohm und unsymmetrisch 1,5 V/15 kOhm. Anzeige von HF- und NF-Pegel jeweils über LED-Kette.

Stromversorgung 12 - 15 V / 150 mA, über mitgeliefertes, energieeffizientes Steckernetzteil nach EuP Norm. Abmessungen 213 x 45 x 200 mm (9,5" / 1 HE).

Inkl. 2 Stück 5/8 Lambda Antennen mit zusätzlichem Antennengewinn zur direkten Montage am Empfänger über TNC-Steckverbinder.

Ein 19"-Gestelladapter (MP90/92) ist optional erhältlich.

UHF-Handsender SHS 3016

für drahtlose Mikrofonanlagen. PLL-Synthesizer mit 16 wählbaren Frequenzen im Bereich zwischen 600 MHz und 960 MHz. HF-Ausgangsleistung 50 mW.

Elektret-Kondensator-Kapsel mit Nieren-Richtcharakteristik, geräuschkompensierte Kapselaufhängung zur Vermeidung von Griffgeräuschen. Empfindlichkeit in 4 Stufen schaltbar, Frequenzgang 80 Hz - 18 kHz, Klirrfaktor $< 0,5$ %.

Bequemer Ein-/Aus-Schalter, Unterdrückung von Schaltgeräuschen durch PILOT-TON II-Verfahren. Stromversorgung erfolgt über zwei Stück AA - Zellen (Mignon), Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien ca. 8 Stunden. Externe Ladkontakte zum Laden von Akkus im Sender in Verbindung mit optionalem Ladegerät. Kurze Helix-Antenne für hohe Reichweite im Mikrofongehäuse integriert. Abmessungen: Länge 244mm, Durchmesser 34-54mm, Gewicht 270g (inkl. Batt.)

UHF-Taschensender STS 3016

für drahtlose Mikrofonanlagen. PLL-Synthesizer mit einstellbarer Frequenzen im Bereich zwischen 574 und 960 MHz. HF-Ausgangsleistung 50 mW.

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse. Miniatur-XLR-Anschlußbuchse für verschiedene NF-Quellen. Eingangsempfindlichkeit in weiten Bereichen einstellbar zur Anpassung an Quellen von Mikrofon- bis Linepegel.

Frequenzgang 80 Hz - 20 kHz, Klirrfaktor $< 0,5$ %.

Unterdrückung von Schaltgeräuschen durch PILOT-TON II-Verfahren. Stromversorgung erfolgt über zwei Stück AA - Zellen (Mignon), Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien ca. 8 Stunden. Kurze externe Helix-Antenne für hohe Reichweite.

Abmessungen: 66mm x 101mm x 27mm (BxHxT) (Abm. ohne Antenne), Gewicht 162g (inkl. Batt.)

Zubehör optional:

Ladegerät für STS 3016 und SHS 3016



L 811

Ladegerät für SHS 3016



L 810

Headset



HS-02

Empfängermodul für Transportable Anlagen



SDE 3016M

Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.