

ACT-818 ACT-828

Professionelle Digitale Breitbandempfänger

Schaltbandbreite 64 MHz
Frequenzbereich 540-604 MHz
636-700 MHz
696-760 MHz

Frequenzsetup 216 wählbare Kanäle

Antennen

Digital Diversity, 2 x 50 Ω TNC Anschluss

Kanalraster 25 kHz

Audio Sampling 24-bit / 44.1 kHz Rate

Audio Komprimierung

2. Generation DSP inertial Codierung

Latenz <2.7ms

Übertragungsbereich

20 Hz~20 kHz (-2dB)

Signal-/Rauschabstand > 115dB(A)

Klirrfaktor <0.03% bei 1KHz

Verschlüsselung 256 bit

Empfindlichkeit 15 dBμV,

bei Signal-/Rauschabstand > 118 dBA

Nebenwellenunterdrückung > 85 dB

Anschlüsse

Symmetrischer XLR &

Unsymmetrische Klinke 6.3 mm (1/4 ")

Ausgangspegel

2 Einstellungen wählbar (Mikrofon- und Line-)

Digitales Audio Interface

SPDIF-Ausgang BNC weiblich

Digitaler EQ

10 Mikrofonkapsel-Einstellungen

Digitaler Anti-feedback EQ

10 Anti-feedback Mikrofoneinstellungen

PC Schnittstelle

USB oder RS-232 Interface.

MIPRO ACT-BUS.

Stromversorgung

Externes Schaltnetzteil 12~15V DC, 1A

Gehäuse (Metall) 19" 1/2U, 19"1/1U

Abmessungen

ACT-818 210 × 44 × 230 mm

ACT-828 420 × 44 × 245 mm

Gewicht

ACT-818 ca. 1,1 kg

ACT-828 ca. 2,2 kg

ACT-818

540 - 604 MHz Art.-Nr. 140.007

636 - 700 MHz Art.-Nr. 140.008

696 - 760 MHz Art.-Nr. 140.009

ACT-828

540 - 604 MHz Art.-Nr. 140.010

636 - 700 MHz Art.-Nr. 140.011

696 - 760 MHz Art.-Nr. 140.012



- Helles Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz-Display) für breiten Betrachtungswinkel. Automatisches Dimmen des Displays im Standby-Modus.
- 216 vorprogrammierte interferenzfreie Kanäle zuzüglich 16 frei programmierbare Kanäle.
- Digitale Diversity-Empfänger-Technologie verhindert Dropouts und erhöht den Empfangsbereich. Durch eine konstante digitale Übertragung treten keinerlei streckenbedingte Signalabschwächungen auf.
- DigitnamicPlus™ -Technologie eliminiert Komprimierungsrauschen.
- Der Audio A/D-Wandler liefert einen Dynamik-Umfang von 115 dBA, arbeitet mit einer Latenz von unter 2,7 ms und eliminiert Sättigungen oder Verzerrungen bei hohen Frequenzen mit hohem Pegel.
- Das Digital Audio Interface (SPDIF) ermöglicht eine direkte Verbindung mit digitalen Mischpulten und sendet die Signale verzerrungsfrei. Es gewährleistet einen stabilen Signal-/Rauschabstand, selbst bei einer Übertragung auf längere Strecken.
- Die einzigartige 256-Bit Verschlüsselung garantiert eine sichere Signalübertragung und schützt vor nicht autorisierten Zuhörern.
- Der eingebaute SmartEQ™ liefert umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, sowie 10 Anwender-Presets.
- PC - Steuersoftware für Echtzeit- Steuerung und Überwachung von bis zu 64 Empfängern.
- Empfänger liefert Versorgungsspannung für optionale Antennensysteme/Booster zur Erweiterung des Empfangsbereichs und zur Erhöhung der Empfangsstabilität.
- Das weltweit erste ACT™ (Automatic Channel Targeting) bietet eine präzise und schnelle Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sendern.