

### ACT-717 ACT-727 ACT-747

#### Professionelle Analoge Empfänger

Schaltbandbreite 24 MHz

Frequenzbereich  
716-740 MHz  
740-764 MHz  
774-798 MHz

#### Frequenzpresets

104 voreingestellte Frequenzen, bis zu 16 kompatible Systeme pro Frequenzbereich

#### Empfängermodus

True Diversity-System mit Doppeltuner

#### Tunerverfahren

PLL-Synthesizer

#### Nennhub

± 40 kHz mit Pegelbegrenzung

Signal-/Rauschabstand > 105 dBa

Klirrfaktor < 0,5 % bei 1 KHz

#### Übertragungsbereich

50 - 18.000 Hz, mit Hochpassfilter

#### Empfindlichkeit

6 dBµV bei Signal/Rauschabstand > 80 dB

#### Rauschsperr

duale Squelcheinstellung für NoiseLock und Piloton

#### Max. Ausgangspegel

Unsymmetrisch: +10 dBV / 0 dBV / -6 dBV

Symmetrisch: +16 dBV / 0 dBV / -6 dBV

#### Spannungsversorgung

Internes Schaltnetzteil, 100 - 264 V AC

Gehäuse Metall

#### Gewicht

ACT-717B: ca. 1,4 kg

ACT-727B: ca. 3,0 kg

ACT-747B: ca. 3,4 kg

#### Abmessungen

ACT-717B: 210 x 44 x 225 mm

ACT-727B / 747B: 482 x 44 x 260 mm

#### ACT 717B

716 - 740 MHz Art.-Nr. 130.029

740 - 764 MHz Art.-Nr. 130.030

weitere Frequenzen auf Anfrage

#### ACT 727B

716 - 740 MHz Art.-Nr. 130.031

740 - 764 MHz Art.-Nr. 130.032

weitere Frequenzen auf Anfrage

#### ACT 747B

716 - 740 MHz Art.-Nr. 130.033

740 - 764 MHz Art.-Nr. 130.034

weitere Frequenzen auf Anfrage



Die ACT-700 Serie ist robust und kann flexibel und professionell in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Das branchenweit einzigartige helle Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz-Display) bietet einen breiten Betrachtungswinkel auf die kontrastreiche und kristallklare Anzeige aller Parameter. Durch eine nochmals verbesserte HF- und ZF-Schaltung der 3. Generation bieten die Empfänger eine ausgezeichnete und souveräne Audio- und Funkqualität.

- EIA-Standard 1/2 19" RU (ACT - 717B) & 19" RU (ACT-727B/747B) robustes wärmeableitendes Metallgehäuse mit perfekter Abschirmung gegen störende Interferenzen.
- UHF- PLL-Synthesizer mit hoher Stabilität und geringen Nebenausstrahlungen.
- Hochwertige RF-Filterelemente und Schaltkreise bieten geringe Empfindlichkeit gegenüber Störsignalen und mehr interferenzfreie Kanäle.
- 104 Preset-Kanäle in 10 Gruppen mit der Auto-Scan Funktion ermöglichen die schnelle Suche nach störungsfreien Kanälen.
- Das ACT™ (Automatic Channel Targeting) bietet eine präzise und schnelle Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sendern.
- True-Diversity-Antennensystem für beste Empfangsqualität.
- Duale Squelch-Einstellung für NoiseLock und Piloton.
- Das einzigartige helle Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz-Display) bietet einen breiten Betrachtungswinkel auf die kristallklare Anzeige aller Parameter. Automatisches Dimmen des Display im Standby-Modus.
- Alle Einstellungen sind bequem über einen einzigen Drehknopf intuitiv und schnell vorzunehmen.
- Einstellen der Empfangsempfindlichkeit über die Interferenz-Warnanzeige. Höhere Empfindlichkeit für einen weiteren Empfangsbereich, niedrige Empfindlichkeit um Störungen zu reduzieren.
- Ausgangssignal kann über 3 Stufen regelbar als Einzel- oder Summensignal abgegriffen werden. Der Ausgangspegel ist mit der Empfindlichkeit der Mikrofonkapsel abgestimmt und sorgt für optimale Leistung.
- TNC-Antennenanschlüsse mit 8V Spannungsversorgung (z.B. für optionale Booster).
- Optionale PC - Software für Echtzeit-Steuerung und Überwachung.
- Internes Schaltnetzteil für eine stabile Spannungsversorgung von 100 ~ 240V AC.