

ACT-515 ACT-525 ACT-545

Professionelle Analoge Empfänger

Schaltbandbreite 24 MHz
Frequenzbereich 518-832 MHz

Frequenzgruppen

5NB 518 - 542 MHz
6A 620 - 644 MHz
6B 644 - 668 MHz
8AD 823 - 832 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-515: ca. 0,9 kg

ACT-525: ca. 2,0 kg

ACT-545: ca. 2,4 kg

Abmessungen (ohne Rackwinkel)

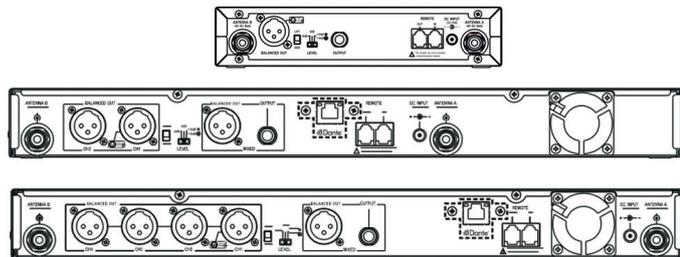
ACT-515: 210 x 44 x 225 mm

ACT-525 / 545: 420 x 44 x 220 mm

Abmessungen (mit Rackwinkel)

ACT-515: 482 x 44 x 225 mm

ACT-525 / 545: 482 x 44 x 220 mm



- EIA-Standard 1/2 19" RU (ACT - 515) & 19" RU (ACT-525/545) 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-LCD-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.
- Externes Schaltnetzteil für eine stabile Spannungsversorgung von 100 ~ 240V AC .