

### ACT-71 / ACT-72 / ACT-74

#### Professionelle Analoge Breitbandempfänger

**Schaltbandbreite** 72 MHz  
**Frequenzbereich** 482-790 MHz

**Frequenzpresets**  
 400 wählbare Kanäle  
 Gruppe 01~10 > 16 kompatible Kanäle pro Gruppe  
 Gruppe 11~15 > 48 kompatible Kanäle pro Gruppe  
 Gruppe 16: 16 frei wählbare Kanäle

**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 Quelcheinstellung 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-71: ca. 1,4 kg  
 ACT-72: ca. 3,0 kg  
 ACT-74: ca. 3,4 kg

**Abmessungen**  
 ACT-71: 210 x 44 x 230 mm  
 ACT-72 / 74: 482 x 44 x 265 mm

ACT-71		Art.-Nr.
5UA	482 - 554 MHz	130.001
5UB	554 - 626 MHz	130.002
6UA	626 - 698 MHz	130.003

ACT-72		Art.-Nr.
5UA	482 - 554 MHz	130.005
5UB	554 - 626 MHz	130.006
6UA	626 - 698 MHz	130.007

ACT-74		Art.-Nr.
5UA	482 - 554 MHz	130.009
5UB	554 - 626 MHz	130.010
6UA	626 - 698 MHz	130.011



Dante-Interface  
(optional)



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- 71) & 19" RU (ACT-72/74) 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.
- 400 Preset-Kanäle in 15 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 .

Dante™ ist eine Marke der Audinate Pty. Ltd.