MIPRO Technische Daten

ACT-311 / ACT-312

Professionelle Analoge Empfänger

Display LCD (Liquid Crystal Display)

Frequenzbereich 518-832 MHz

Frequenzpresets
bis zu 48 voreingestellte Frequenzen
bis zu 16 kompatible Systeme
pro Frequenzbereich

Tunerverfahren PLL-Synthesizer

Signal-/Rauschabstand > 105 dBA

Klirrfaktor < 0,5 % bei 1 KHz

Übertragungsbereich 50 - 18.000 Hz

Empfindlichkeit 10 dBµV
bei Signal/Rauschabstand > 80 dB

Rauschsperre
duale Squelcheinstellung für NoiseLock und Pilotton

Max. Ausgangspegel
+10 dBV / 0 dBV / -6 dBV

Spannungsversorgung
externes Schaltnetzteil, 12~15 V DC, 1A

Gehäuse Metall

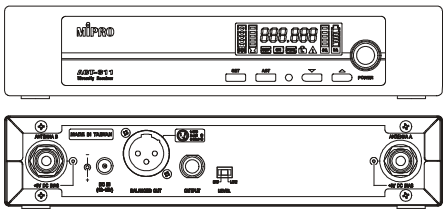
Gewicht ACT 311: ca. 0,8 kg
ACT 312: ca. 0,95 kg

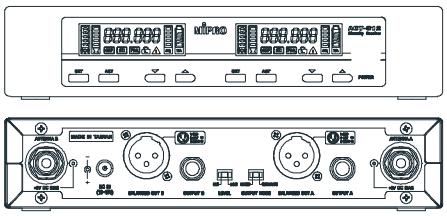
Abmessungen
ACT-311 und ACT-312: 210 x 44 x 180 mm

Artikel Nr.

ACT-311B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**110.025**
6A	620 - 644 MHz	**110.026**
6B	644 - 668 MHz	**110.027**
8AD	823 - 832 MHz	**110.003**

ACT-312B		Art.-Nr.
5NB	518 - 542 MHz	**110.028**
6A	620 - 644 MHz	**110.029**
6B	644 - 668 MHz	**110.030**
8AD	823 - 832 MHz	**110.006**





ACT-311B 1-Kanalempfänger

ACT-312B 2-Kanalempfänger

Die Diversity-Empfänger ACT-311 und ACT-312 sind die günstige und kompakte Alternative zu der komplexen ACT-700 Serie.
ACT Systeme sind robust, können flexibel und professionell in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden und bieten eine ausgezeichnete und souveräne Audio- und Funkqualität.

- Einzel- und Doppelempfänger erhältlich – Kompakte Gehäuse in halber Rackgröße (9,5“).
- Helles und kontrastreiches LCD (Liquid Crystal Display).
- Diversitysystem für optimalen Funkempfang.
- Bis zu 8 Kanäle simultan pro Band verwendbar, zusätzlich 8 frei wählbare Frequenzen einprogrammierbar.
- Automatische Programmierung der Sender per ACT-Funktion.
- Alle wichtigen Betriebszustände werden im Display angezeigt.
- Automatisches Dimmen des Display, wenn der Sender ausgeschaltet wird.
- „Pilot Tone & NoiseLock“ – Der Sender kann jederzeit aus- und eingeschaltet werden, ohne Störgeräusche zu verursachen.
- Einstellbarer Squelch.
- Anzeige des Batteriestands des Senders am Empfänger.
- Anzeige des Funk- und Audiopegels am Empfänger.
- Optische Warnanzeige für Störungen des Funksignals.
- XLR und 6,35 mm Klinkenschluss
- TNC-Antennenanschlüsse mit 8V Spannungsversorgung (z.B. für optionale Booster).
- Solides Metallgehäuse.

MIPRO Germany GmbH - Kochersteinsfelder Str. 73 - 74239 Hardthausen
Tel: 07139 59 59 00 - Fax: 07139 59 59 018 - email: info@mipro-germany.de

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

ACT-314 4-Kanal Empfänger

Eigenschaften

Der Diversity-Empfänger ACT-314 ist die günstige und kompakte Alternative zu teueren Empfängerlösungen. ACT Systeme sind robust, können flexibel und professionell in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden und bieten eine ausgezeichnete und souveräne Audio- und Funkqualität.

- Helles und kontrastreiches LCD (Liquid Crystal Display).
- Diversitysystem für optimalen Funkempfang.
- Bis zu 16 Kanäle simultan pro Band verwendbar, zusätzlich 8 frei wählbare Frequenzen einprogrammierbar.
- Automatische Programmierung der Sender per ACT-Funktion.
- Alle wichtigen Betriebszustände werden im Display angezeigt.
- Automatisches Dimmen des Displays bei aktivem Empfang.
- „Pilot Tone & NoiseLock“ – Der Sender kann jederzeit aus- und eingeschaltet werden, ohne Störgeräusche zu verursachen.
- Einstellbarer Squelch.
- Anzeige des Batteriestands des Senders am Empfänger.
- Anzeige des Funk- und Audiopegels am Empfänger.
- Optische Warnanzeige für Störungen des Funksignals.
- XLR und 6,35 mm Klinkenanschluss
- TNC-Antennenanschlüsse mit 8V Spannungsversorgung (z.B. für optionale Booster).
- Solides Metallgehäuse.

Spezifikationen

Frequenzbereiche	5NB	518 - 542 MHz
	6A	620 - 644 MHz
	6B	644 - 668 MHz
	8AD	823 - 832 MHz
Frequenzeinstellungen		
Gruppe 1 bis 6	je 8 voreinestellte kompatible Frequenzen	
Gruppe 7 bis 10	je 16 voreinestellte kompatible Frequenzen	
Gruppe 11	961 frei programmierbare Frequenzen (8 Frequenzen speicherbar)	
Schaltbandbreite	24 MHz	
Empfangssystem	Antenna Diversity	
Tunerverfahren	PLL-Synthesizer	
Signal-/Rauschabstand	> 106 dBA	
Klirrfaktor	< 0,5 % bei 1 KHz	
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz	
Empfindlichkeit	10 dBµV bei Signal/Rauschabstand > 80 dB	
Rauschsperre	duale Squelcheinstellung für NoiseLock und Pilotton	
Audio Ausgang	XLR, symetrisch MIC-Level (0 dBV)	
	6,3 mm Klinke unsymetrisch schaltbar (MIC (0 dBV) / LINE (+10 dBV)	
Spannungsversorgung	externes Schaltnetzteil, 12~15 V DC, 1A	
Gewicht	ca. 1,40 kg	
Abmessungen	420 × 44 × 180 mm	
Zulassungen	CE, FCC	

Passende Sender

ACT-32H	Handsender mit 2 x AA-Batterie
ACT-32HC	Handsender mit 1 x Li-Ion Akku
ACT-32T	Taschensender mit 2 x AA-Batterie
ACT-32TC	Taschensender mit 1 x Li-Ion Akku

Optionales Zubehör

AD-708	Antennensplitter mit Auto-Gain Funktion
AT-70	UHF Passive Ground Plane Antenne
AT-70W	Aktive / Passive Rundstrahlantenne
AT-90W	Aktive / Passive Richtantenne
AT-100	Aktive / Passive zirkular polarisierte Empfangsantenne
FB-72	Rack Mount Winkel
FBC-71	Antennenkabel für Antennenfrontmontage

MIPRO Germany GmbH - Kochersteinsfelder Str. 73 - 74239 Hardthausen
Tel: 07139 59 59 00 - Fax: 07139 59 59 018 - email: info@mipro-germany.de

Änderungen vorbehalten

www.mipro-germany.de