

## A 12 AD-UHF

Antenna direzionale attiva con amplificatore antenna integrato. Sintonizzabile ad una larghezza di banda utile di 24 MHz nella gamma d'onde da 450 a 960 MHz. L'alimentazione dell'amplificatore antenna integrato avviene direttamente attraverso il cavo dell'antenna dal ricevitore. Sono adatti i ricevitori Sennheiser EM 2003 TV HDP, EM 2004 UHF, EM 1046 UHF, EM 203 UHF.

### Dati tecnici antenna

Gamma di frequenza	450 - 960 MHz
Angolo di apertura (-3 dB)	ca. 100°
Rapporto davanti/dietro	≥ 14 dB
Guadagno	ca. 3 dB
Connettore a spina	Presca BNC, 50 Ω
Dimensioni in mm	280 x 280 x 40
Peso (con amplificatore)	ca. 350 g

### Dati tecnici amplificatore antenna

Campo di sintonizzazione	450 - 960 MHz
Larghezza di banda utile (-1 dB)	24 - 30 MHz
Amplificazione	10 - 14 dB
Distanza intermodulazione	≥ 80 dB
Tensione di esercizio	11 - 18 volt attraverso cavo antenna*
Corrente assorbita a 11 / 24 volt	55 / 65 mA*

\* I ricevitori EM 2003 e EM 2004 limitano la corrente a max. 25 mA a ca. 8 V. Ciononostante viene raccomandato l'esercizio di un'antenna A 12 AD-UHF. Solo la distanza di intermodulazione varia passando a ≥ 74 dB.