



AC 3000-II

Aktiver Antennencombiner



Der AC 3200-II ist ein aktiver 8-Kanal-Antennencombiner für die stationären Sender der 2000er Serie. Er bündelt in großen drahtlosen Monitorsystemen die Antennensignale, so dass acht Eingangssignale komfortabel über eine gemeinsame Antenne abgestrahlt werden können. Der AC 3200-II eignet sich besonders für große Bühnenproduktionen, bei denen es auf eine sichere Versorgung auch in größerer Reichweite ankommt. In Vielkanalanlagen ist er ein unentbehrliches Werkzeug, um störende Intermodulationen zwischen mehreren Sendekanälen effektiv zu unterdrücken. Er verarbeitet dank seiner linearen Endstufen Eingangssignale bis zu 100 mW ohne Verluste. Anzeigen für jeden Eingangskanal geben dem Nutzer eine schnelle Übersicht über den Betriebszustand.

LIEFERUMFANG

- Aktiver Antennencombiner AC 3200-II
- Netzteil NT12-125D
- 3 Netzkabel (EU/UK/US)
- 4 selbstklebende Gerätefüße
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	500 bis 870 MHz
Verteildämpfung	
AC 3200-II	0 dB (± 1 dB)
AC 3200-II High Gain	+3 dB (± 1 dB)
HF-Eingangleistung	max. 100 mW
Eingänge geschützt bis	max. 250 mW
Impedanz	50 Ω
Spannungsversorgung	12 V $\overline{=}$
Stromaufnahme	max. 7,5 A
Leistungsaufnahme	max. 90 W
Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C
Gewicht	ca. 4 kg
Abmessung	436 x 215 x 44 mm

MERKMALE

- Der AC 3200-II kombiniert bis zu 8 Signale zur Abstrahlung über eine gemeinsame Antenne
- Der AC 3200-II kombiniert verlustfrei Signale von bis zu 8 x 100 mW
- Wirksame Unterdrückung von Intermodulationsprodukten zwischen den angeschlossenen Sendern

ARTIKELINFORMATION

AC 3200-II

Art. no. 505497

NT 12-125D

Typ	Mean Well GST160A12
Eingangsspannung	100 bis 240 V \sim
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromaufnahme	max. 1,85 A
Ausgangsspannung	12 V $\overline{=}$
Ausgangsstrom	max. 11,5 A
Temperaturbereich	-30 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchte	20 bis 90%
Gewicht	ca. 660 g (ohne Netzkabel)
Abmessung	175 x 72 x 35 mm
Länge des DC-Ausgangskabel	ca. 100 cm/39 Zoll