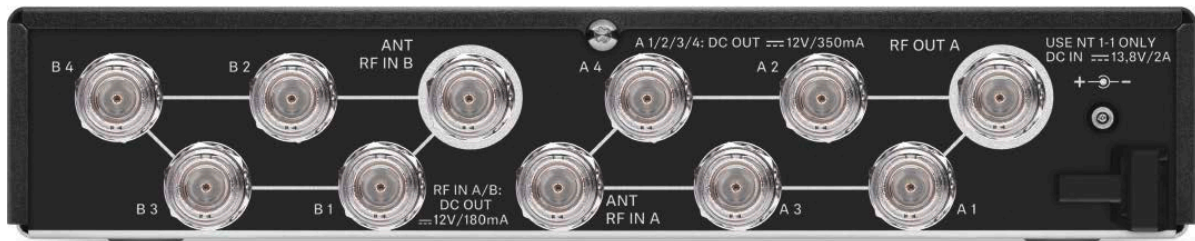




ASA 214

Aktiver Antennensplitter



Der ASA 214 ist ein aktiver Antennensplitter für evolution wireless G4 Systeme. Er betreibt bis zu 4 Empfänger der ew-Serie mit einer gemeinsamen Antenne. Die Spannungsversorgung der Empfänger kann über das NT 1-1 Netzteil des Splitters via BNC-Kabel erfolgen.

Die UHF-Variante enthält Adapter für UK-, EU- und US-Netzstecker. Im ASA 214-1G8 sind Netzstecker für EU, UK und AU enthalten.

MERKMALE

- Kompatibel mit G4 und G3 Systemen
- Spannungsversorgung der EM 100, EM 300-500 Empfänger über die BNC Kabel, keine weiteren Netzteile erforderlich
- Bis zu 5 True-Diversity-Empfänger mit zwei externen Antennen verbinden
- Robustes Metallgehäuse

PRODUKTVARIANTEN

ASA 214-UHF	470 - 870 MHz	Art.-Nr. 508241
ASA 214-1G8	1785 - 1800 MHz	Art.-Nr. 508242

LIEFERUMFANG

- ASA 214 Antennensplitter
- NT 1-1 Netzteil
- 8 BNC-Kabel, 50 Ω , 50 cm
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise

ZUBEHÖR

GA 3	19" Rack Adapter	Art.-Nr. 503167
A 1031-U	passive Rundstrahlantenne	Art.-Nr. 004645
A 2003-UHF	passive Richtantenne	Art.-Nr. 003658
AD 1800	passive Richtantenne, 1.8 GHz	Art.-Nr. 504916



ASA 214

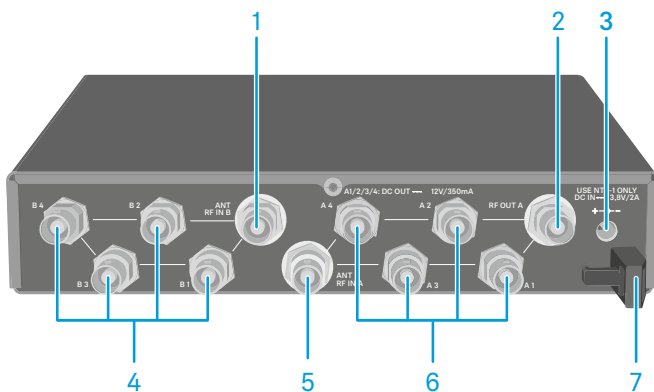
Aktiver Antennensplitter

TECHNISCHE DATEN

Antennensplitter	2x 1:4 or 1x 1:8, aktiv
Anschlusskabel	8x 50 cm BNC
Frequenzbereich	
ASA 214-UHF:	470 - 870 MHz bei -3 dB
ASA 214-1G8:	1785 - 1800 MHz bei -3dB
Verstärkung	
In A - Out A	0 ± 1 dB
In A - Out A1 ... A4	0 ± 1 dB
In B - Out B1 ... B4	0 ± 1 dB
IIP3	20 dBm min. 23 dBm typ.
Impedanz	50 Ω
Reflexionsverlust	10 dB (alle HF Ausgänge)
Betriebsspannung	13,8 V DC (mit Netzteil NT 1-1)
Stromaufnahme	
ASA 214-UHF:	245 mA
ASA 214-1G8:	350 mA

Gesamtstromaufnahme	max. 2,0 A mit 4 Empfängern und 2 x 2 Antennenverstärkern je Antenneneingang
Antennenverstärker-Versorgung an ANT RF IN A und ANT RF IN B	12 V, 130 mA
Empfänger-Versorgung an A1 bis A4	12 V (geschützt gegen rückwärtige Speisung), 350 mA
Relative Luftfeuchte	5 bis 95 %
Temperaturbereich	
Betrieb:	-10 °C bis +55 °C
Lagerung:	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen	ca. 212 x 168 x 43 mm
Gewicht	ca. 1090 g

ANSCHLÜSSE



1. BNC Buchse **ANT RF IN B**
Antenneneingang des Diversity-Zweigs B
2. BNC Buchse **RF OUT A**
HF-Ausgang nur zum Anschluss eines weiteren ASA 214 zum Aufbau einer 8-Kanal-Diversity-Anlage
3. Buchse **DC IN**
zum Anschluss des Netzteils NT 1-1
4. 4x BNC Buchse **B1 bis B4**
HF-Ausgänge des Diversity-Zweigs B zum Anschluss der Empfänger
5. BNC Buchse **ANT RF IN A**
Antenneneingang des Diversity-Zweigs A
6. 4x BNC Buchse **A1 bis A4**
HF-Ausgänge des Diversity-Zweigs A zum Anschluss der Empfänger
Jeder dieser HF-Ausgänge kann außerdem einen Empfänger mit Spannung versorgen
7. Zuentlastung für das Anschlusskabel des Netzteils

