

Artikelnr.: SEC-CC-2-14

## SEC-CC-2-14 - Carrier Class-Sektorantenne 2-14 2x2 H+V

**86,97 EUR**

Artikelnr.: SEC-CC-2-14  
Versandgewicht: 3.60 kg  
Hersteller: RF Elements



### Produktbeschreibung

RF Elements SEC-CC-2-14 - Carrier Class-Sektorantenne 2-14 2x2 H+V

Sektorantenne mit Carrier Class Performance

CARRIER CLASS-Sektoren richten sich an Kundenanforderungen hinsichtlich RF-Leistung, Störfestigkeit, Montagefreundlichkeit und Kosteneffizienz. Die Antennen sind mit einem innovativen BackShield(TM) ausgestattet, ein zum Patent angemeldetes System frequenzselektiver Reflektoren, welches in die Antennenstruktur integriert ist, um Nebenkeulen und rückseitige Nahfeldstrahlung zu verringern.

Die 2.4 GHz 14 dBi Sektorantenne ist eine dual polarisierte Version der CARRIER CLASS-Sektoren mit einer horizontal und einer vertikal polarisierten Antenne.

Spezifikationen

Physikalisch

- Antennenanschluss: 2x RP-SMA auf integrierten semi-flex Pigtails
- Antennentyp: 2.4 GHz, 14 dBi
- Schutzklasse: IP55
- Temperatur: -26°C bis +60°C (-15°F bis +140°F)
- Windwiderstand: 160 km/h
- Gewicht: 3.9 kg
- Maße: Verpackung: 97 x 22 x 10 cm

Leistung

- Frequenzbereich: 2400 - 2485 MHz
- Gewinn max.: 13.8 dBi
- Gewinn typisch: 13.5 dBi
- Polarisierung: dual linear H + V
- Azimutstrahlbreite: -3 dB H 75° / V 69°
- Elevationsstrahlbreite: -3 dB H 14.5° / V 14°
- Azimutstrahlbreite: -6 dB H 108° / V 100°
- Elevationsstrahlbreite: -6 dB H 20° / V 19°
- Front-to-Back-Verhältnis (min.): 24 dB
- Kreuzpolarisationsisolierung: H 15 dB / V 13.5 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR max.: 1.8
- VSWR typisch: 1.4
- Isolation zwischen den Anschlüssen: 18 dB

Kompatible Wi-Fi-Plattformen

- RF elements(R): StationBox(R) S, StationBox(R) S CARRIER CLASS, RockShield(TM)
- Cambium Networks(TM): ePMP(TM) 1000 Connectorized Radio\*
- MikroTik(TM): BaseBox\*\*, NetBox\*\*
- Ubiquiti Networks(TM): UBNT Rocket(TM) M2, UBNT Rocket(TM) M2 Titanium

\* mit EasyBracket(TM) für ePMP(TM)\*\* mit EasyBracket(TM) 912

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

