



SEC-CC-5-17
17dBi @ 5GHz, 2x2 (H+V)



RF-Elements SEC-CC-5-17 | Sektor-Antenne | MIMO, 5GHz, 17dBi, 2x RP-SMA



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/rf-elements-sec-cc-5-17-sektor-antenne-mimo-5ghz-17dbi-2x-rp-sma>

Price: **393,38 zł** gross / 319,82 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNxEEJHRMRMLP

Full product description

Sektorantenne Trägerklasse 5GHz, 17 dBi 2x2 MIMO

Sektorantennen der Trägerklasse **erfüllen die Kundenanforderungen** an HF-Leistung, Störfestigkeit gegen Kolokationsstörungen, einfache Installation und Kosteneffizienz. **Die SEC-CC-5-17** ist eine hochwertige Sektorantenne, die für beste MiMo-Leistung und Cluster-Einsatz optimiert ist. Er arbeitet in **5 GHz mit einer Verstärkung von 17 dBi**. Die Antenne SEC-CC-5-17 ist eine Version mit **doppelter Polarisation**, eine Antenne mit horizontaler und eine mit vertikaler Polarisation.



Innovative Merkmale

Symmetrische Antennensysteme für MiMo-Leistung

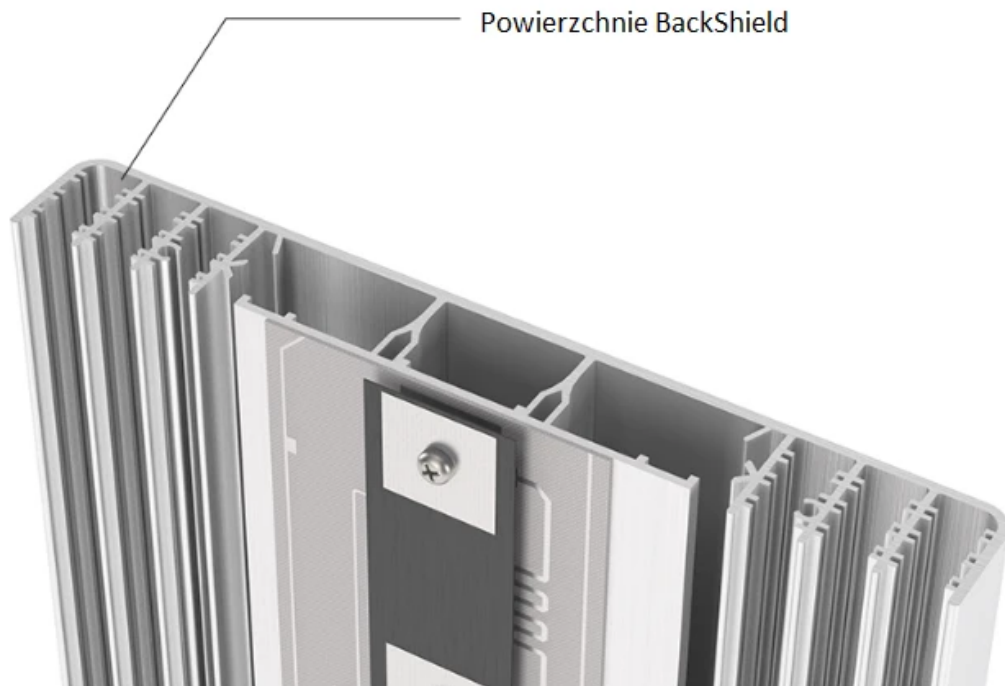
Funkkomponenten Sektorale Sektorantennen der Trägerklasse sind für die ausgeglichene Leistung von H&V-Antennensystemen optimiert. Dank eines ausgewogenen Strahlungsdiagramms und Gewinnes zeichnen sich die Antennen durch eine hervorragende MiMo-Leistung aus.

Leicht und kompakt

Der Antennenkörper und die Halterungen sind aus Aluminium bester Qualität gefertigt, sie sind kompakt und leicht. Eine Klasse vor der Konkurrenz.

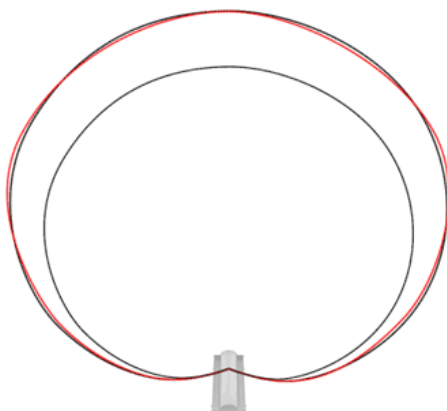
BackShield

Die Frequenzreflektoren sind in das Antennendesign integriert, um die Nebenkeulen und die rückwärtige Abstrahlung zu dämpfen. BackShield verbessert die Kolokationskapazität bei Anwendungen im Cluster-Sektor erheblich.

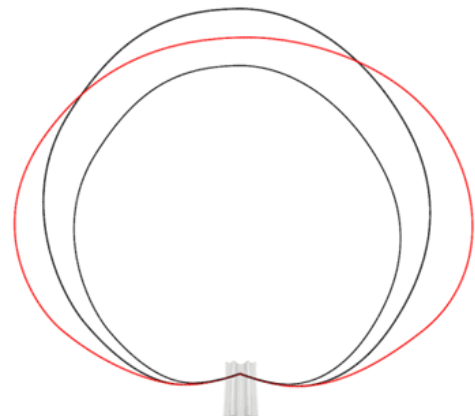


Ausgewogene Leistung

Die von **RF Elements** hergestellten Antennen **der Carrier-Klasse** sind optimiert, um einen ausgewogenen Betrieb zwischen horizontalen und vertikalen Antennensystemen zu gewährleisten. Strahlungsdiagramme und Verstärkung in horizontaler und vertikaler Polarisation sind so ähnlich wie möglich. Nachhaltige Leistung ist eine Schlüsselvoraussetzung für eine **ausgezeichnete MiMo-Leistung**. Dank dieser außergewöhnlichen, ausgewogenen Leistung zeichnen sich Sektorantennen der Trägerklasse bei MiMo-Implementierungen aus. **Die erzielbare Flächenabdeckung und Verbindungsleistung ist besser als die von herkömmlichen Antennen.**



RF ELEMENTS SECTOR CARRIER CLASS



MAINSTREAM SECTOR ANTENNA

Erstellt für Kollokation

Alle Antennen **der Carrier-Klasse** von RF Elements sind mit dem **BackShield-System** ausgestattet. Er wurde so konzipiert, dass er in der Nähe der seitlichen und hinteren Felder abschwächt. Sein zusätzliches Merkmal ist eine **deutliche Erhöhung der Colocationskapazitäten im Clustersektor**. In der Struktur der Antenne sind **selektive Reflektoren mit frequenzdämpfenden Nebenkeulen und Hintergrundbeleuchtung eingebaut**. Sie sind für den **spezifischen Frequenzbereich, in dem die Antenne arbeitet, optimiert**. Die Antenne SEC-CC-5-17 ist mit Produkten der folgenden Marken kompatibel **Cambium-Netzwerke und Ubiquiti-Netzwerke**.