



RF Elements AS-5-20 | Sektorantenne | Array Sektor, 5GHz, 20dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/rf-elements-as-5-20-sektorantenne-array-sektor-5ghz-20dbi>

Price: **514,58 zł** gross / 418,36 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

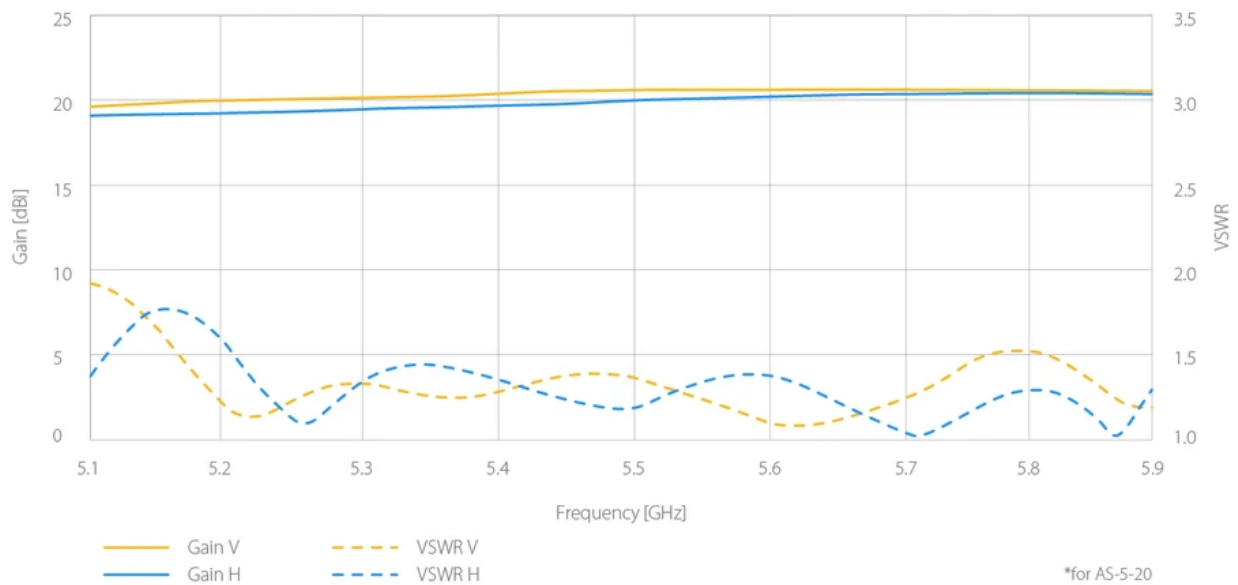
Full product description

Array Sektor 5-20 Hochleistungsantennen

RF elements® Array Sektorantennen bieten außergewöhnliche HF-Leistung, Kollokationsmöglichkeiten, einfache Installation und Kosteneffizienz. Die Antennen verfügen über die patentierte **BackShield™-Technologie**, eine frequenzselektive Oberfläche, die Nebenkeulen in der Azimut- und Rückstrahlebene unterdrückt und direkt in den Antennenkörper integriert ist. Der **Array Sektor 5-20** arbeitet über ein extrem breites Frequenzband, hat eine ausgeglichene Verstärkung in beiden Polarisationen und bietet eine unvergleichliche Hauptkeulenstabilität für ein hervorragendes Abstrahlverhalten.

Stabile Verstärkung über die Bandbreite

Die Sektorverstärkung bleibt über einen sehr weiten Frequenzbereich von 5150-5850 MHz sehr stabil. Die VSWR-Werte sind über das gesamte nutzbare Spektrum hervorragend, so dass die maximale Leistung vom Funkgerät an die Antenne abgegeben werden kann.



Optimiert für Co-Location

Die Sektorantennen verfügen über **BackShield**, eine patentierte Struktur, die Nebenkeulen in der azimutalen Ebene und Rückstrahlung effektiv abschwächt. **BackShield** verbessert die Kollokationsmöglichkeiten in dichten Clustern erheblich.

Große Bandbreite an Kompatibilität

Sektorantennen sind mit allen gängigen Geräten mit Koaxialanschlüssen kompatibel (vollständige Liste siehe Datenblatt). Die Sektorantennen verfügen außerdem über eine abnehmbare Abdeckung zum Schutz der SMA-Anschlüsse, ein weiteres Merkmal, das von RF Elements® eingeführt wurde und sich zum Industriestandard entwickelt hat.

Robuste Konstruktion

Durch das robuste Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium können die Sektorantennen allen Wetterbedingungen standhalten. Die verwendeten Materialien sind von höchster Qualität: stranggepresstes und fließgepresstes Aluminium, oberflächenbeschichteter Edelstahl, UV-beständiger ABS-Kunststoff und hochdichtes Polyethylen.