



Antenna settoriale RF Elements AS-5-20, Array Sector, 5GHz, 20dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/antenne-wi-fi-lte/antenna-settoriale-rf-elements-as-5-20-array-sector-5ghz-20dbi>

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



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

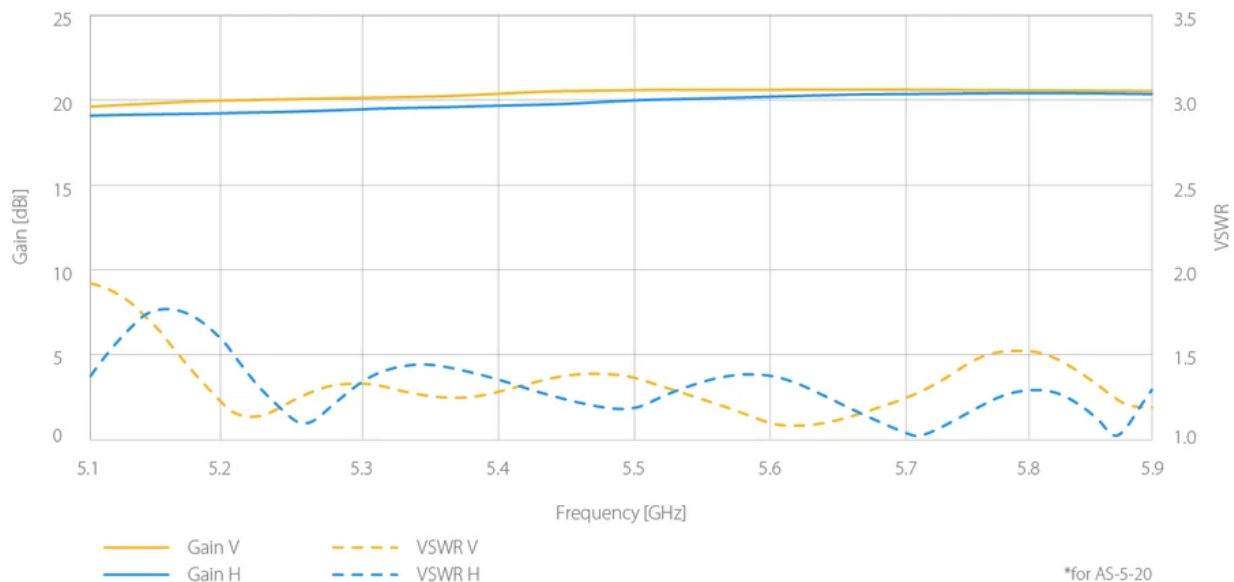
Full product description

Array Settore 5-20 antenne ad alte prestazioni

Le antenne a settori RF elements® Array forniscono prestazioni RF eccezionali, capacità di collocazione, facilità di installazione e convenienza economica. Le antenne sono dotate della tecnologia brevettata **BackShield™**, una superficie selettiva in frequenza che sopprime i lobi laterali nei piani di radiazione azimutale e posteriore, integrata direttamente nel corpo dell'antenna. L'**Array Sector 5-20** opera su una banda di frequenza estremamente ampia, ha un guadagno bilanciato in entrambe le polarizzazioni e offre un'impareggiabile stabilità del lobo principale per eccellenti caratteristiche di copertura.

Guadagno stabile su tutta la larghezza di banda

Il guadagno del settore rimane molto stabile su una gamma di frequenze molto ampia di 5150-5850 MHz. I valori VSWR sono eccellenti in tutto lo spettro utile, consentendo di erogare la massima potenza dalla radio all'antenna.



Ottimizzato per la co-localizzazione

Le antenne a settori sono dotate di **BackShield**, una struttura brevettata che attenua efficacemente i lobi laterali nel piano azimutale e la radiazione posteriore. **BackShield** migliora significativamente le capacità di collocazione in cluster densi.

Ampia gamma di compatibilità

Le antenne a settori sono compatibili con tutti i principali dispositivi con connettori coassiali (vedi scheda tecnica per l'elenco completo). Le antenne a settori sono inoltre dotate di un coperchio rimovibile per proteggere i connettori SMA, un'altra caratteristica introdotta da RF Elements® che è diventata uno standard del settore.

Costruzione robusta

Il robusto corpo in alluminio estruso permette alle antenne a settori di resistere a qualsiasi condizione atmosferica. I materiali utilizzati sono di altissima qualità: alluminio estruso ed estruso, acciaio inossidabile rivestito in superficie, plastica ABS resistente ai raggi UV e polietilene ad alta densità.