



RF Elements AS-5-20 | Antena sektorowa | Array Sector, 5GHz, 20dBi



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/anteny-wi-fi-lte/rf-elements-as-5-20-antena-sektorowa-array-sector-5ghz-20dbi>

Cena: **514,58 zł** brutto / 418,36 zł netto



Producent: RF ELEMENTS

Nr referencyjny: DNXGFQJGRMMLI

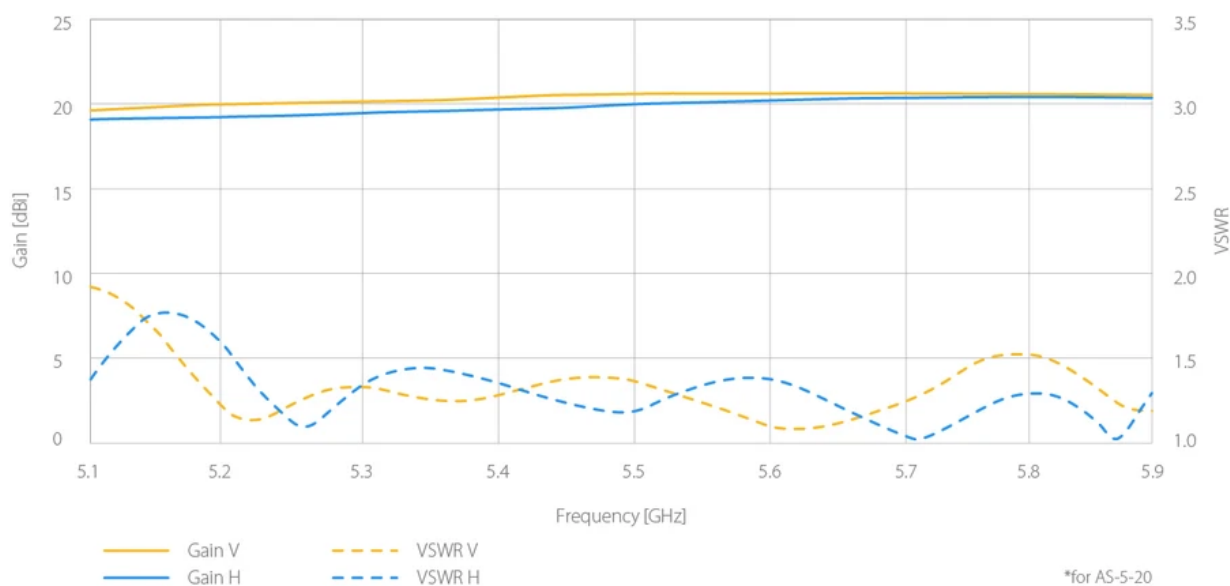
Opis produktu

Antena o wysokiej wydajności - Array Sector 5-20 marki RF ELEMENTS

Anteny sektorowe RF elements® Array zapewniają wyjątkową wydajność radiową i możliwości kolokacji, łatwość instalacji i efektywność kosztową. Urządzenie jest wyposażone w opatentowaną technologię **BackShield™**, powierzchnia selektywna częstotliwości tłumi listki boczne w płaszczyźnie azymutu i promieniowania z tyłu. **Array Sector 5-20** pracuje w ekstremalnie szerokim pasmie częstotliwości, oferuje zrównoważone wzmocnienie w obu polaryzacjach i niezrównaną stabilność płaską głównego dla doskonałej charakterystyki pokrycia.

Stabilne wzmocnienie w całym zakresie pasma

Zysk z sektora pozostaje bardzo stabilny w bardzo szerokim zakresie częstotliwości – od 5150 do 5850 MHz. Wartości VSWR są doskonałe w całym użytecznym spektrum, co pozwala na uzyskanie maksymalnej mocy dostarczanej z radia do anteny.



Optymalizacja pod kątem kolokacji (Co-Location)

Anteny sektorowe są wyposażone w opatentowaną strukturę **BackShield**, która skutecznie łagodzi boczne listki w płaszczyźnie azymutalnej i promieniowaniu tylnym. **BackShield** znacznie poprawia możliwości kolokacji w gęstych klastrach.

Kompatybilność

Anteny sektorowe są kompatybilne ze wszystkimi głównymi urządzeniami wyposażonymi w złącza koncentryczne (pełna lista znajduje się w karcie katalogowej). Zdejmowana osłona chroni złącza SMA – kolejna funkcja wprowadzona przez markę RF Elements®, która stała się standardem branżowym.

Wytrzymała konstrukcja

Solidny korpus z wytłaczanego aluminium sprawia, że anteny sektorowe są wytrzymałe i pracują bez problemu w każdych warunkach atmosferycznych. Do stworzenia anteny użyto materiałów najwyższej jakości – tłoczonego aluminium, stali nierdzewnej powlekanej powierzchniowo, tworzywa ABS odpornego na promieniowanie UV oraz polietylenu o wysokiej gęstości.