



RF Elements AS-5-20 | Sektorová anténa | Array Sector, 5GHz, 20dBi



link to the product:

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

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



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

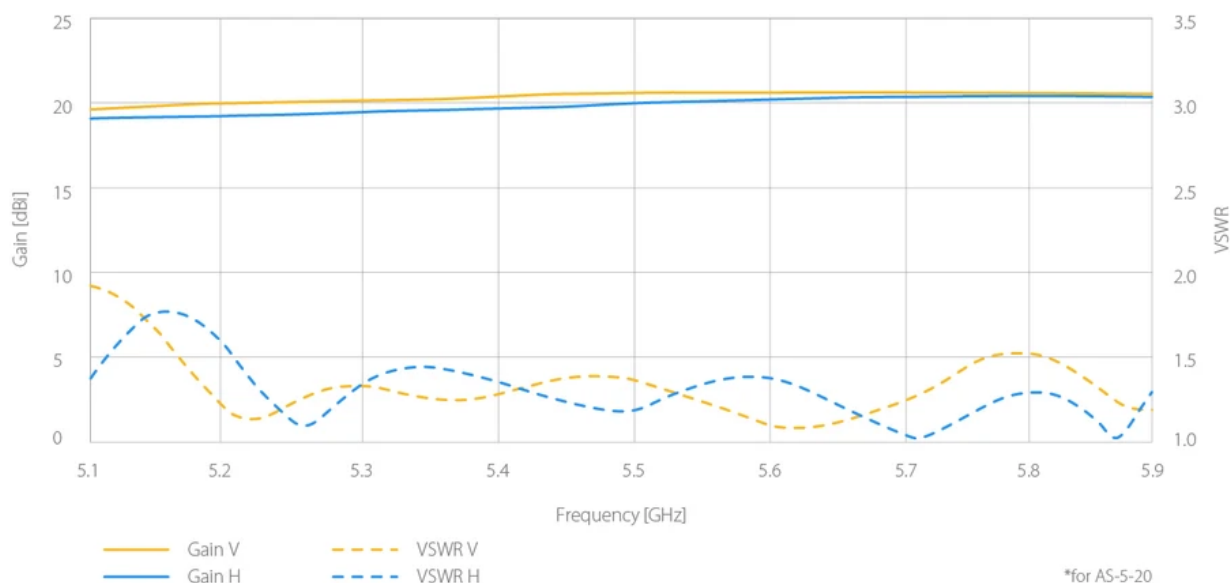
Full product description

Vysoce výkonné antény Array Sector 5-20

Sektorové antény RF elements® Array poskytují výjimečný rádiový výkon, možnosti umístění, snadnou instalaci a efektivitu nákladů. Antény jsou vybaveny patentovanou technologií BackShield™, frekvenčně selektivním povrchem, který potlačuje postranní laloky v azimutální a radiační rovině na zadní straně a je integrován přímo do těla antény. Array Sector 5-20 pracuje v extrémně širokém frekvenčním pásmu, má vyvážený zisk v obou polaritách a nabízí bezkonkurenční stabilitu hlavního okvětního lístku pro vynikající charakteristiky pokrytí.

Stabilní zisk v celé šířce pásma

Zisk z tohoto odvětví zůstává velmi stabilní ve velmi širokém frekvenčním rozsahu 5 150–5850 MHz. Hodnoty VSWR jsou vynikající v celém užitečném spektru, což umožňuje dodávat maximální výkon z rádia do antény.



Optimalizováno pro společné umístění

Sektorové antény jsou vybaveny technologií BackShield, patentovanou strukturou, která účinně zmírňuje postranní laloky v azimutové rovině a zpětné záření. BackShield významně zlepšuje možnosti kolokace v hustých klastrech.

Široká škála compatibility

Sektorové antény jsou kompatibilní se všemi hlavními zařízeními s koaxiálními konektory (úplný seznam najdete na katalogové kartě). Sektorové antény také obsahují odnímatelný kryt na ochranu konektorů SMA, což je další funkce zavedená společností RF Elements®, která se stala průmyslovým standardem.

Odolná konstrukce

Robustní tělo z extrudovaného hliníku umožňuje sektorovým anténám odolat jakýmkoli povětrnostním podmínkám. Byly použity nejvyšší kvality materiálů: extrudovaný a extrudovaný hliník, povrchově upravená nerezová ocel, UV odolný plast ABS a polyethylen s vysokou hustotou.