



RF Elements AS-5-20 | Antena do setor | Setor de matriz, 5 GHz, 20 dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/anteny-wi-fi-lte/rf-elements-as-5-20-antena-do-setor-setor-de-matriz-5-ghz-20-dbi>

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



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

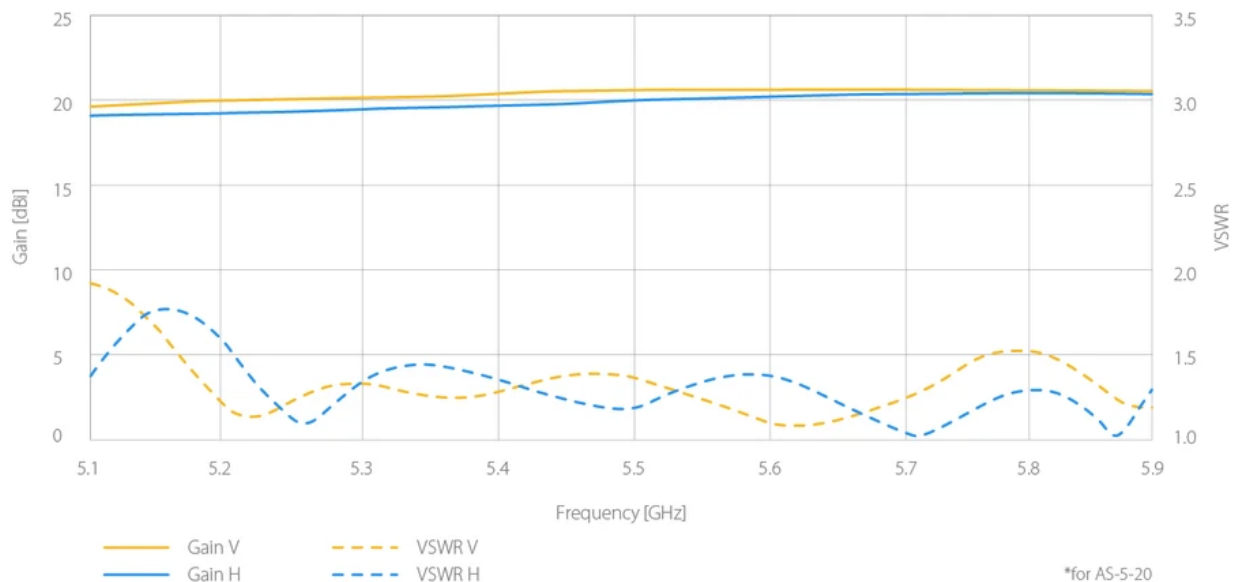
Full product description

Antenas de alto desempenho do Setor 5-20

As antenas do setor de elementos RF® Array oferecem um desempenho excepcional de RF, capacidade de colocação, facilidade de instalação e custo-benefício. As antenas possuem a tecnologia patenteada **BackShield™**, uma superfície seletiva de frequência que suprime os lobos laterais nos planos de radiação azimutal e posterior, integrada diretamente ao corpo da antena. O **Setor 5-20 da matriz** opera sobre uma banda de frequência extremamente ampla, tem ganho equilibrado em ambas as polarizações e oferece estabilidade inigualável do lóbulo principal para excelentes características de cobertura.

Ganho estável através da largura de banda

O ganho sectorial permanece muito estável numa gama de frequências muito ampla de 5150-5850 MHz. Os valores de VSWR são excelentes em todo o espectro útil, permitindo a máxima potência a ser fornecida do rádio para a antena.



Otimizado para Co-Localização

As antenas setoriais possuem **BackShield**, uma estrutura patenteada que atenua efetivamente os lobos laterais no plano azimutal e a radiação traseira. O **BackShield** melhora significativamente os recursos de collocation em clusters densos.

Ampla gama de compatibilidade

As antenas setoriais são compatíveis com todos os principais dispositivos com conectores coaxiais (consulte a ficha técnica para obter a lista completa). As antenas do setor também possuem uma tampa removível para proteger os conectores SMA, outro recurso introduzido pela RF Elements® que se tornou um padrão da indústria.

Construção robusta

O corpo robusto de alumínio extrudido permite que as antenas do setor resistam a quaisquer condições climáticas. Os materiais utilizados são da mais alta qualidade: alumínio extrudido e extrudido, aço inoxidável revestido de superfície, plástico ABS resistente aos raios UV e polietileno de alta densidade.