



RF Elements HG3-CC-A60 | Sektorová anténa | 5GHz - 6GHz, 17dBi, 60°, 2x N- Female



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/wi-fi-lte-anteny/rf-elements-hg3-cc-a60-sektorova-ante-na-5ghz-6ghz-17dbi-60-2x-n-female>

Price: **1 384,96 zł** gross / 1 125,98 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPLRMNIH

Full product description

Průlomové sektorové antény RF Elements Horn CC

Asymetrické antény Horn CC, včetně modelu HG3-CC-A60, poskytují jedinečný asymetrický tvar paprsku při zachování vynikajícího potlačení šumu a celkového vynikajícího výkonu dobře navržené klaksonové antény s konektory N-Female. To umožňuje novou úroveň škálovatelnosti sítě a zvýšenou propustnost. Asymetrické antény Horn CC doplňují řadu vynikajících symetrických antén Horn.



Unikátní asymetrický paprsek

Asymetrické antény Horn CC mají jedinečný tvar paprsku. Průřez paprsku je eliptický: široký v azimutu a úzký v rovině nadmořské výšky. To je užitečné v aplikacích, kde asymetrický tvar paprsku poskytuje lepší pokrytí.

Žádné postranní laloky

Asymetrické antény Horn CC mají díky optimalizovanému designu přirozeně tlumené boční laloky: koncentrují energii do jednoho hlavního paprsku. Absence postranních laloků poskytuje vynikající imunitu proti rušení sítě při použití asymetrických Horn CC antén.

Vysokorychlostní výkon

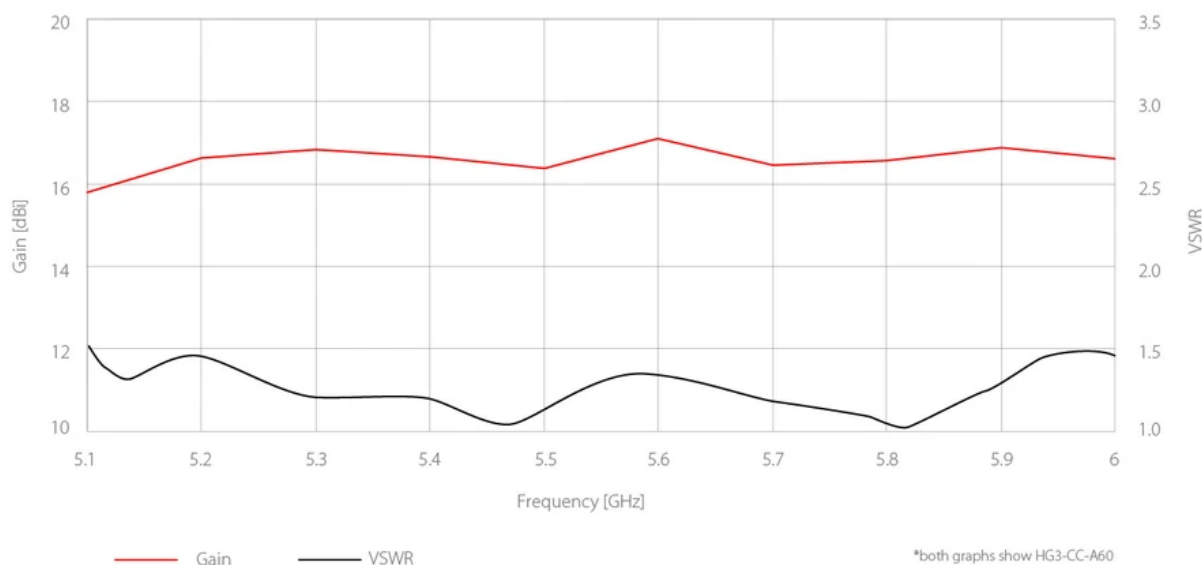
Vyzařovací diagram antén Asymetrical Horn CC je stabilní po celé šířce pásma.

Vyvážené charakteristiky vodorovného a svislého paprsku

Asymetrické antény Horn CC mají vyvážené horizontální a vertikální paprskové vzory. Vyvážených paprsků H + V je u asymetrických antén paprskových antén velmi obtížné dosáhnout, a to je oblast, kde selhávají všechny konkurenční produkty na trhu. Vyvážené paprsky H + V jsou zásadní vlastností pro stabilní provoz spojení při přepínání kanálů.

Asymetrické Horn CC antény s vysokým ziskem

Antény Asymetrical Horn CC mají vyšší zisk ve srovnání s anténami Symmetrical Horn se stejnou azimutovou šířkou paprsku. Asymetrické antény Horn CC pokrývají velmi široký frekvenční rozsah: 5180–6000 MHz s vynikajícím výkonem VSWR.



Dokonalé pokrytí signálem

Mainstream patch array sektoru antény mají velmi široký azimutový radiační vzor a velmi úzkou elevační rovinu. Pokud je AP nainstalován na vysoké věži, trpí zákazníci v blízkosti věže nízkou úrovní signálu AP. Asymetrické antény Horn CC poskytují cenné další stupně šířky paprsku na fasádě, čímž snižují nulovou zónu při zachování zvýšeného zisku pro velké vzdálenosti.

Konektory typu N.

Asymetrické antény Horn CC mají N-female konektory používané v široké škále zařízení, jako jsou Mimosa A5c, Cambium Networks PMP 450, LigoWave a mnoho dalších.

