



RF Elements HG3-CC-A30 | Antena sektorowa | 5GHz - 6GHz, 20.5dBi, 30°, 2x N- Female

8 588006 459562 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/anteny-wi-fi-lte/rf-elements-hg3-cc-a30-antena-sektorowa-5ghz-6ghz-205dbi-30-2x-n-female>

Cena: **645,75 zł** brutto / 525,00 zł netto



Producent: RF ELEMENTS

Nr referencyjny: DNXGFQPMKRMNHI

Opis produktu

Przełomowe anteny sektorowe RF ELEMENTS - Horn CC

Anteny asymetryczne HORN CC i anteny symetryczne HORN wchodzą w skład znakomitej serii urządzeń marki RF ELEMENTS. Asymetryczne anteny **Horn CC**, w tym model **HG3-CC-A30**, zapewniają unikalny asymetryczny kształt wiązki, zachowując jednocześnie właściwości doskonałego tłumienia szumów i świetnych osiągnięć dobrze zaprojektowanej anteny tubowej ze **złączami N-female**. Pozwala to osiągnąć nowy poziom skalowalności sieci i zwiększenie przepustowości.



Unikalna wiązka asymetryczna

Anteny asymetryczne Horn CC cechują się unikalnym kształtem wiązki. Przekrój poprzeczny wiązki jest eliptyczny, szeroki w azymucie i wąski w płaszczyźnie elewacji, co ma ogromne znaczenie w zastosowaniach, w których asymetryczny kształt wiązki gwarantuje lepsze pokrycie.

Brak listków bocznych

Anteny asymetryczne Horn CC mają naturalnie tłumione listki boczne dzięki swojej zoptymalizowanej konstrukcji i skupiają energię w wiązce głównej. Stosowanie anten **Asymmetrical Horn CC** bez listków bocznych zapewnia doskonałą odporność sieci na zakłócenia.

Szerokopasmowa wydajność

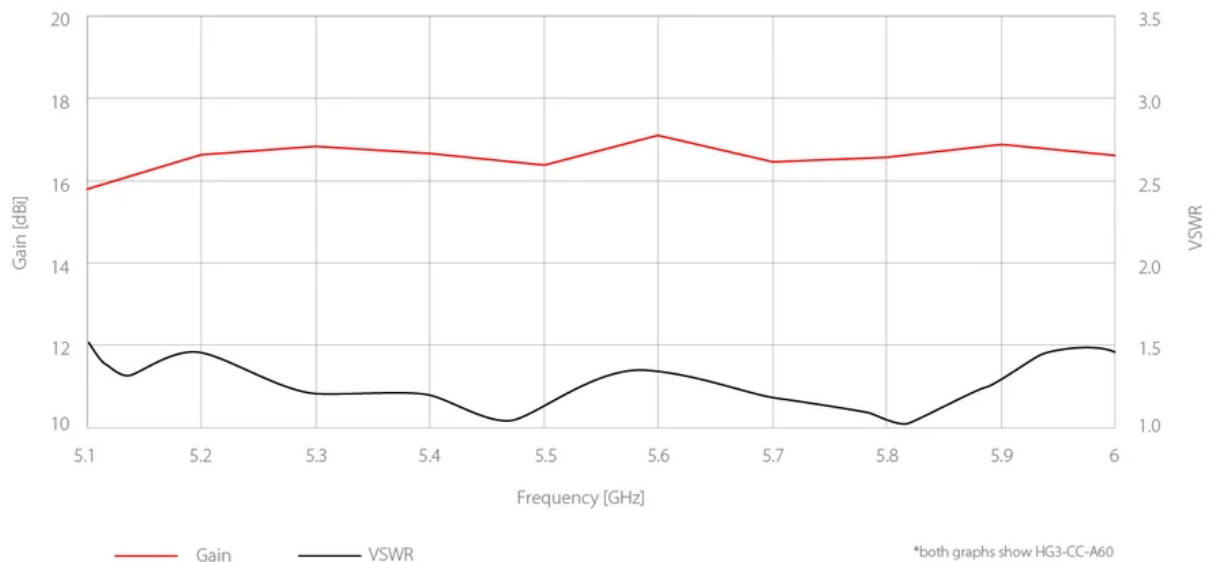
Charakterystyka promieniowania anten **Asymmetrical Horn CC** jest stabilna na całej szerokości pasma.

Zbalansowane charakterystyki wiązek

Anteny asymetryczne Horn CC mają zbalansowane wzorce wiązek, zarówno w poziomie, jak i w pionie. Zbalansowane wiązki H + V to cecha krytyczna dla stabilnej pracy łącza przy przełączaniu kanałów. Zrównoważone wiązki H + V są bardzo trudne do osiągnięcia dla anten o asymetrycznym kształcie wiązki i wszystkie konkurencyjne produkty na rynku zawodzą.

Wysoki zysk asymetrycznych anten Horn CC

Anteny asymetryczne Horn CC wyróżniają się większym wzmocnieniem w porównaniu z antenami **Symmetrical Horn** o tej samej szerokości wiązki azymutu i obejmują bardzo szeroki zakres częstotliwości, od 5180 do 6000 MHz z doskonałą wydajnością VSWR.



Idealne pokrycie sygnałem

Anteny sektorowe typu "**Mainstream patch array**" mają bardzo szeroki wzorec promieniowania w azymucie i bardzo wąski w płaszczyźnie elewacji. Jeśli AP jest instalowany na wysokiej wieży, pobliscy Klienci ponoszą skutki niskiego poziomu sygnału. **Anteny asymetryczne Horn CC** zapewniają dodatkowe cenne stopnie szerokości wiązki na elewacji, zmniejszając strefę zerową przy jednoczesnym zachowaniu zwiększonego wzmocnienia dla dużych zasięgów.

Złącza typu N

Anteny asymetryczne Horn CC wyposażono w złącza **N-female**, które są stosowane w szerokiej gamie urządzeń, takich jak **Mimosa A5c**, **Cambium Networks PMP 450**, **LigoWave** i w wielu innych.

