



Antenna settoriale RF Elements HG3-CC-A30, 5GHz - 6GHz, 20.5dBi, 30°, 2x N- Female



8 588006 459562 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/antenne-wi-fi-lte/antenna-settoriale-rf-elements-hg3-cc-a30-5ghz-6ghz-205dbi-30-2x-n-female>

Price: **645,75 zł** gross / 525,00 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPMKRMNHI

Full product description

Innovativo settore RF Antenne del settore Elementi Horn CC

Le antenne a **tromba CC** asimmetriche, compreso il modello **HG3-CC-A30**, forniscono un beamformer asimmetrico unico nel suo genere, pur mantenendo l'eccellente reiezione del rumore e le prestazioni complessivamente superiori di un'antenna a tromba ben progettata con **connettori N-Femmina**. Ciò consente un nuovo livello di scalabilità della rete e un aumento della produttività. Le antenne asimmetriche Horn CC completano la serie di eccellenti antenne simmetriche Horn.



Unico fascio asimmetrico

Le antenne a corno CC asimmetriche hanno una forma di fascio unica. La sezione trasversale della trave è ellittica: larga in azimut e stretta nel piano di elevazione. Questo è utile per applicazioni in cui la forma asimmetrica del fascio fornisce una migliore copertura.

Senza foglie laterali

Le antenne CC a tromba asimmetriche hanno lobi laterali naturalmente attenuati grazie al loro design ottimizzato: concentrano l'energia in un unico fascio principale. L'assenza di lobi laterali fornisce un'eccellente immunità di rete alle interferenze quando si utilizzano antenne CC a tromba asimmetriche.

Prestazioni a banda larga

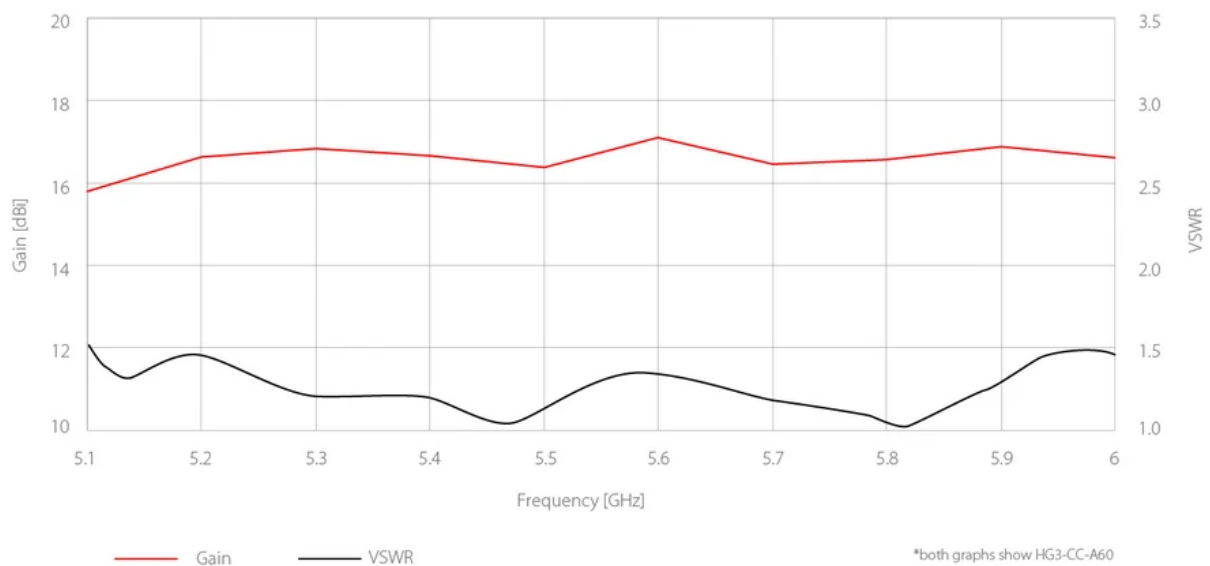
Il modello di radiazione delle antenne CC a corno asimmetrico è stabile su tutta la larghezza di banda.

Caratteristiche del fascio orizzontale e verticale bilanciato

Le antenne a tromba CC asimmetriche hanno un fascio orizzontale e verticale bilanciato. I raggi H+V bilanciati sono molto difficili da ottenere per le antenne con modelli di fascio asimmetrici e questo è un settore in cui tutti i prodotti competitivi sul mercato falliscono. I raggi H+V bilanciati sono una caratteristica critica per un funzionamento stabile del collegamento quando si passa da un canale all'altro.

Elevato guadagno delle antenne CC a corno asimmetriche

Le antenne a corno CC asimmetriche hanno un guadagno maggiore rispetto alle antenne a corno simmetriche con la stessa larghezza di fascio azimutale. Le antenne a tromba CC asimmetriche coprono una gamma di frequenze molto ampia: 5180-6000 MHz con eccellenti prestazioni VSWR.



Perfetta copertura del segnale

Le antenne a settori patch array mainstream hanno un modello di radiazione molto ampio in azimut e uno molto stretto nel piano di elevazione. Se l'AP è installato su una torre alta, i clienti vicino alla torre soffrono di bassi livelli di segnale AP. Le antenne asimmetriche Horn CC forniscono preziosi gradi aggiuntivi di larghezza del fascio in elevazione, riducendo la zona nulla e mantenendo un guadagno maggiore per le lunghe distanze.

Connettori di tipo N

Le antenne asimmetriche Horn CC sono dotate di connettori N-femmina, utilizzati in una vasta gamma di dispositivi come il Mimosa A5c, Cambium Networks PMP 450, LigoWave e molti altri.

