



**RF Elements HG3-CC-A30 |
Sektorantenne | 5GHz - 6GHz,
20,5dBi, 30°, 2x N-Buchse**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/rf-elements-hg3-cc-a30-sektorantenne-5ghz-6ghz-205dbi-30-2x-n-buchse>

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



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPMKRMNHI

Full product description

Bahnbrechende RF-Sektorantennen Elemente Horn CC

Asymmetrische **Horn-CC-Antennen**, einschließlich des Modells **HG3-CC-A30**, bieten einen einzigartigen asymmetrischen Strahlformer, wobei die hervorragende Rauschunterdrückung und die insgesamt überlegene Leistung einer gut konzipierten Hornantenne mit **N-Buchsen** erhalten bleiben. Dies ermöglicht eine neue Stufe der Netzwerkskalierbarkeit und einen höheren Durchsatz. Die asymmetrischen Horn CC-Antennen vervollständigen die Horn-Serie von hervorragenden symmetrischen Antennen.



Einzigartiger asymmetrischer Strahl

Asymmetrische Horn-CC-Antennen haben eine einzigartige Strahlform. Der Querschnitt des Strahls ist elliptisch: breit in der Azimut- und schmal in der Elevationsebene. Dies ist nützlich für Anwendungen, bei denen eine asymmetrische Strahlform eine bessere Abdeckung bietet.

Keine Seitenflügel

Asymmetrische **Horn-CC-Antennen** haben aufgrund ihres optimierten Designs natürlich gedämpfte Nebenkeulen: Sie konzentrieren die Energie in einem Hauptstrahl. Die Abwesenheit von Nebenkeulen sorgt für eine hervorragende Störfestigkeit des Netzes bei der Verwendung von **asymmetrischen Horn-CC-Antennen**.

Breitband-Leistung

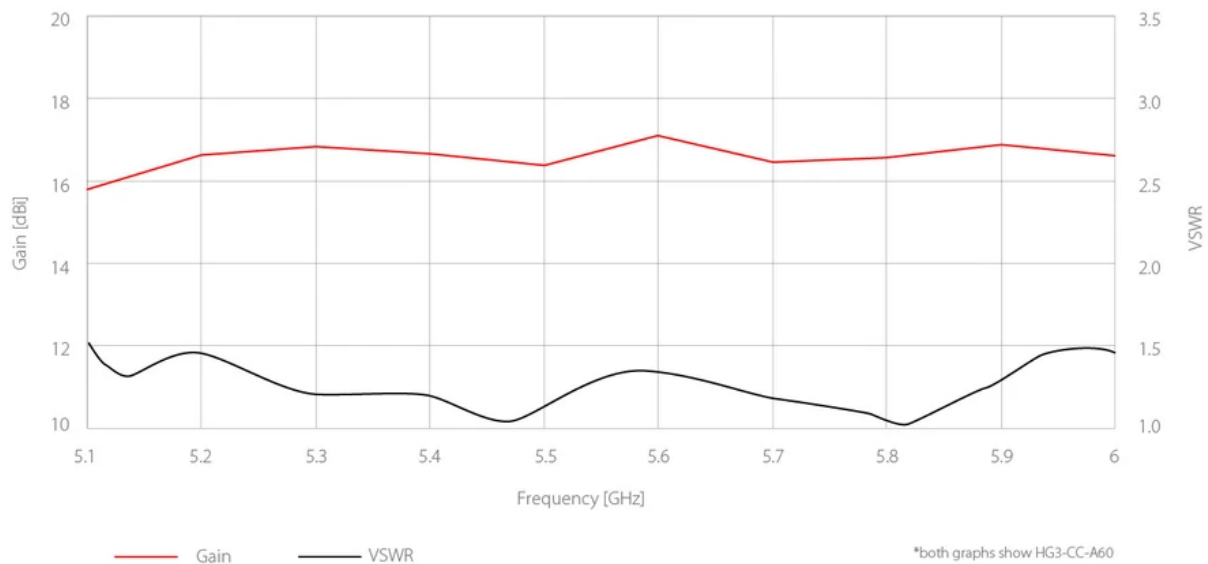
Das Strahlungsdiagramm der **asymmetrischen Horn-CC-Antennen** ist über die gesamte Bandbreite stabil.

Ausgeglichene horizontale und vertikale Strahlcharakteristik

Horn CC Asymmetrical Antennas haben ausgeglichene horizontale und vertikale Abstrahlcharakteristiken. Ausgeglichene H+V-Strahlen sind bei Antennen mit asymmetrischen Strahlungsdiagrammen sehr schwierig zu erreichen, und dies ist ein Bereich, in dem alle Konkurrenzprodukte auf dem Markt versagen. Symmetrische H+V-Strahlen sind ein kritisches Merkmal für einen stabilen Link-Betrieb beim Umschalten von Kanälen.

Hoher Gewinn von asymmetrischen Horn-CC-Antennen

Asymmetrische Horn-CC-Antennen haben einen höheren Gewinn im Vergleich zu **symmetrischen Hornantennen** mit der gleichen azimutalen Strahlbreite. Horn CC Asymmetrical Antennas decken einen sehr **weiten Frequenzbereich** ab : **5180-6000 MHz** mit ausgezeichnetem VSWR-Verhalten.



Perfekte Signalabdeckung

Herkömmliche Patch-Array-Sektorantennen haben ein sehr breites Strahlungsdiagramm in der Azimut- und ein sehr schmales in der Elevationsebene. Wenn der AP auf einem hohen Turm installiert ist, leiden Kunden in der Nähe des Turms unter niedrigen AP-Signalpegeln. **Asymmetrische Horn-CC-Antennen** bieten wertvolle zusätzliche Breitengrade in Elevation, wodurch die Nullzone reduziert wird, während gleichzeitig der Gewinn für große Reichweiten erhöht wird.

N-Typ-Steckverbinder

Die asymmetrischen Horn-CC-Antennen verfügen über **N-Buchsen**, die in einer Vielzahl von Geräten wie **Mimosa A5c**, **Cambium Networks PMP 450**, **LigoWave** und vielen anderen verwendet werden.

