



RF Elements HG3-CC-A60 | Antena sectorial | 5GHz - 6GHz, 17dBi, 60°, 2x N- hembra



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/antenas-wi-fi-lte/rf-elements-hg3-cc-a60-antena-sectorial-5ghz-6ghz-17dbi-60-2x-n-hembra>

Price: **1.384,96 zł** gross / 1.125,98 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPMRMNIH

Full product description

Elementos de antenas del sector de RF de vanguardia Horn CC

Las antenas asimétricas de bocina CC, incluyendo el modelo HG3-CC-A60, proveen un formador de haz asimétrico único mientras mantienen el excelente rechazo al ruido y el rendimiento superior general de una antena de bocina bien diseñada con conectores N-hembra. Esto permite un nuevo nivel de escalabilidad de la red y un mayor rendimiento. Las antenas asimétricas de Horn CC completan la serie de excelentes antenas simétricas de Horn.



Un único rayo asimétrico

Las antenas asimétricas de Horn CC tienen una forma de rayo única. La sección transversal del haz es elíptica: ancha en el azimut y estrecha en el plano de elevación. Esto es útil para aplicaciones en las que una forma de haz asimétrico proporciona una mejor cobertura.

No hay hojas laterales

Las antenas CC de cuerno asimétricas tienen lóbulos laterales atenuados naturalmente debido a su diseño optimizado: concentran la energía en un haz principal. La ausencia de lóbulos laterales proporciona una excelente inmunidad de red a las interferencias cuando se utilizan antenas CC de bocina asimétricas.

Rendimiento de la banda ancha

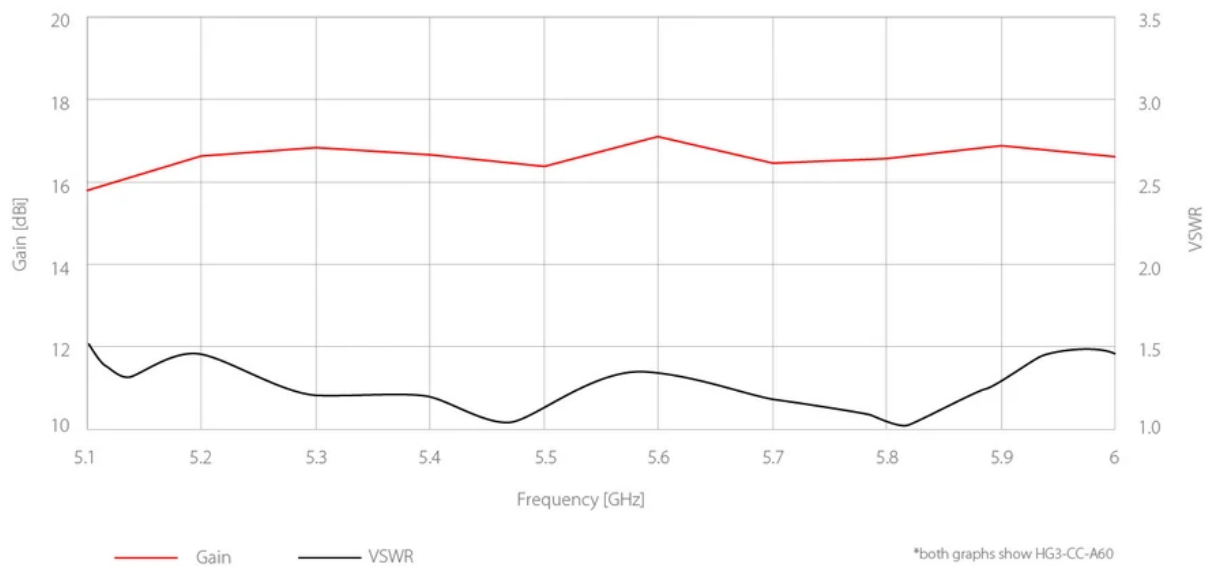
El patrón de radiación de las antenas CC de cuerno asimétricas es estable en todo el ancho de banda.

Características equilibradas del haz horizontal y vertical

Las Antenas Asimétricas de Cuerno CC tienen patrones de haz horizontal y vertical equilibrados. Los haces balanceados H+V son muy difíciles de conseguir para las antenas con patrones de haz asimétricos y esta es un área en la que todos los productos competitivos del mercado fallan. Los rayos H+V balanceados son una característica crítica para el funcionamiento estable del enlace cuando se cambia de canal.

La alta ganancia de las antenas asimétricas de Horn CC

Las antenas CC de bocina asimétrica tienen mayor ganancia en comparación con las antenas de bocina simétrica con el mismo ancho de haz de acimut. Las Antenas Asimétricas CC de Bocina cubren un rango de frecuencia muy amplio: 5180-6000 MHz con un excelente rendimiento VSWR.



Cobertura perfecta de la señal

Las antenas de sector de parcheo de corriente principal tienen un patrón de radiación muy amplio en azimut y uno muy estrecho en el plano de elevación. Si el AP se instala en una torre alta, los clientes cercanos a la torre sufren de bajos niveles de señal de AP. Las antenas asimétricas CC de bocina proporcionan valiosos grados adicionales de ancho de haz en la elevación, reduciendo la zona nula mientras mantienen la ganancia incrementada para largos alcances.

Conectores tipo N

Las antenas asimétricas Horn CC cuentan con conectores N-hembra, utilizados en una amplia gama de dispositivos como Mimosa A5c, Cambium Networks PMP 450, LigoWave y muchos otros.

