



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



8 588006 459562 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/anteny-wi-fi-lte/sektornaa-antenna-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: DNXXGFQPMKRMNHI

Full product description

Новаторские секторные антенны RF ЭЛЕМЕНТЫ - Horn CC

Асимметричные антенны HORN CC и симметричные антенны HORN являются частью выдающейся серии RF ELEMENTS. Асимметричные антенны **Horn CC**, включая модель **HG3-CC-A30**, обеспечивают уникальный асимметричный формирователь луча, сохраняя при этом превосходные характеристики шумоподавления и отличную производительность хорошо спроектированной рупорной антенны с **разъемами N-female**. Это обеспечивает новый уровень масштабируемости сети и увеличение пропускной способности.



Уникальная асимметричная антенна

Асимметричные антенны Horn CC характеризуются уникальной формой луча. Поперечное сечение луча эллиптическое, широкое по азимуту и узкое по высоте, что имеет большое значение в приложениях, где асимметричная форма луча гарантирует лучшее покрытие.

Отсутствие боковых листьев

Асимметричные **рупорные антенны CC** имеют естественно ослабленные боковые лепестки благодаря их оптимизированной конструкции и концентрируют энергию в главном луче. Использование антенн **Asymmetrical Horn CC** без боковых лепестков обеспечивает превосходную помехоустойчивость сети.

Производительность широкополосной связи

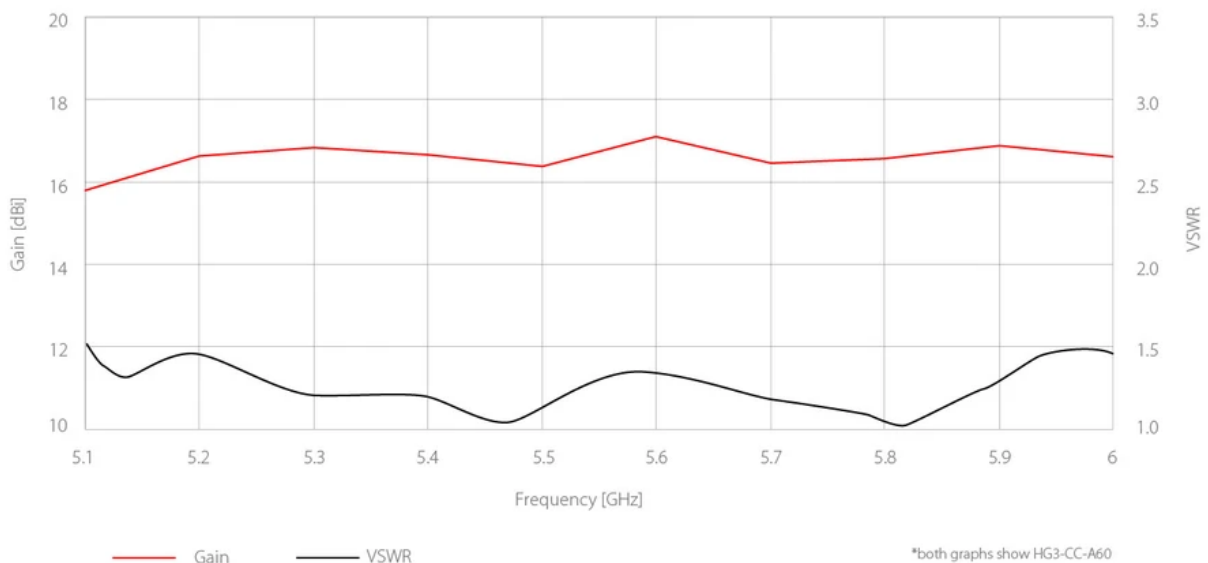
Диаграмма направленности излучения **асимметричных рупорных антенн CC** стабильна во всей полосе пропускания.

Характеристики сбалансированного луча

Асимметричные антенны Horn CC имеют сбалансированную диаграмму направленности луча как по горизонтали, так и по вертикали. Сбалансированные лучи H + V являются критической характеристикой для стабильной работы канала при переключении каналов. Сбалансированных лучей H + V очень трудно добиться для антенн с асимметричной диаграммой направленности, и все конкурентные продукты на рынке не справляются с этой задачей.

Асимметричные антенны Horn CC с высоким коэффициентом усиления

Асимметричные рупорные антенны CC имеют более высокий коэффициент усиления по сравнению с **симметричными рупорными** антеннами при одинаковой ширине азимутального луча и охватывают очень широкий диапазон частот, от 5180 до 6000 МГц, с отличными характеристиками VSWR.



Идеальное покрытие сигнала

Основные секторные антенные **решетки** имеют очень широкую диаграмму направленности излучения в азимутальной плоскости и очень узкую в плоскости возвышения. Если точка доступа установлена на высокой башне, близлежащие клиенты страдают от низкого уровня сигнала. **Асимметричные антенны Horn CC** обеспечивают ценные дополнительные градусы ширины луча при подъеме, уменьшая нулевую зону при сохранении повышенного усиления для больших дальностей.

Разъемы N-типа

Асимметричные антенны Horn CC оснащены разъемами **N-female**, которые используются в широком спектре устройств, таких как **Mimosa A5c**, **Cambium Networks PMP 450**, **LigoWave** и многих других.

