



Асимметричная лучевая антенна RF elements HG3-TP-A20-30 5GHz 20.5dBi

HG3-TP-A20-30

Описание

Рупорные антенны серии HG3-TP обеспечивают асимметричную форму луча и оснащены революционным разъемом TwistPort. Асимметричные рупорные антенны обеспечивают превосходное подавление шума, масштабируемость сети и увеличение пропускной способности. Антенны серии HG3-TP, обеспечивают особую форму луча, увеличенное усиление и превосходное подавление шума.

Уникальный асимметричный луч

Асимметричные рупорные антенны серии HG3-TP имеют уникальную форму луча. Поперечное сечение луча в прицеле канала ствола эллиптическое: широкое по азимуту и узкое в плоскости возвышения. Это полезно для развертываний, где асимметричная форма луча обеспечивает лучшее покрытие. Особенностью HG3-TP-A20-30 является функция BeamSwitch, это возможность поворота узла крепления на 90°, Таким образом HG3-TP-A20-30 обеспечивает конфигурацию луча в плоскости по азимуту и углу возвышения 30°/20° либо 20°/30°.

Революционная масштабируемость

Асимметричные рупорные антенны серии HG3-TP обеспечивает масштабируемость беспроводных сетей. Уникальные характеристики луча и отличные характеристики совместного размещения антенн позволяют использовать секторы с более высокой плотностью по сравнению с традиционной секторной технологией.

Асимметричные рупорные антенны серии HG3-TP отличается точной шириной от 20 до 90 градусов: ряд моделей, подходящих для любой ситуации.

Справа пример работы классических секторных антенн, слева работа секторных антенн производства RF Elements

Разъем TwistPort

Асимметричные рупорные антенны HG3-TP оснащены новым в отрасли разъемом TwistPort, запатентованным быстрозажимным волноводным портом. TwistPort практически без потерь: здесь нет коаксиальных разъемов или кабелей, ослабляющих сигнал. Подключить радиостанции гениально просто - «повернуть и зафиксировать» - одной рукой!

Кросс-платформенная совместимость

Широкий спектр адаптеров TwistPort позволяет подключать самые популярные устройства с разъемами сторонних производителей, такие как UBNT, Mimoso, MikroTik или Cambium Networks, напрямую к любой антенне с поддержкой TwistPort.

Диаграмма направленности в вертикальной и горизонтальной плоскости



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Симметричная рупорная антенна HG3-TP-A20-30 покрывает сверхширокую полосу пропускания: 5180-6000 МГц! При этом усиление стабильно по всей полосе.

Компактные размеры

Общие

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	TwistPort
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	20
Шир. луча по вертикали, °	30
Коэф. усиления, дБи	20.5
Рабочая частота	5 ГГц