



CPE Ubiquiti NBE-5AC-GEN2, NanoBeam, 5GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 19dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/cpe-ubiquiti-nbe-5ac-gen2-nanobeam-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-19dbi>

Price: **402,44 zł** gross / 327,19 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNFXFMJPMGRMMML



Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC, RoHS
Тип продукта	Мост сети
Высота	125 mm
Светодиодные индикаторы	LAN
Модуляция	16-QAM
Ширина	189 mm
Глубина	189 mm
Алгоритмы шифрования данных	WPA2
Защита от перенапряжения	Yes
Тип RAM-памяти	DDR2
Поставляемые кабели	AC
Сертификаты соответствия	CE
Максимальная скорость передачи данных	450 Mb/s
Максимальное потребление энергии	8.5 W
Диапазон измерения влажности	от 5 % до 95 %
Диапазон рабочих температур	-40 до 176 °F
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Коэффициент усиления антенны (макс)	19 gain
Выходной постоянный ток	0.5 A
Флэш-память	8 MB

Семейство процессоров	Atheros
Материал	tworzywo sztuczne
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 80 °C
Кнопка сброса установок	Yes
Тактовая частота процессора	720 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Выходное напряжение постоянного тока	24 V
Монтажный кронштейн в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
PoE+ инжектор(ы)	Yes
Оперативная память	128 MB
Wi-Fi	Yes
Подключение Ethernet	Yes
Модель процессора	MIPS 74Kc
Тип источника питания	PoE
Цвет товара	Белый
Максимальное расстояние передачи	15000 m
Тип крепежного оборудования	Wall/Pole
Вес изделия	530 g

Full product description

Высокопроизводительный мост переменного тока airMAX®

NBE-5AC-GEN2 - это инновационная **радиосистема**, работающая в диапазоне частот **5 ГГц**. Устройство идеально подходит для приложений CPE, требующих максимальной производительности при минимальной занимаемой площади. **NanoBeam 5AC Gen 2** направляет RF энергию в более узкий луч. Концентрируясь в одном направлении, NanoBeam 5AC Gen 2 блокирует или пространственно устраняет шум, тем самым значительно повышая помехоустойчивость, что особенно важно в местах, переполненных другими RF сигналами той же или похожей частоты.

Универсальность и эффективность

Радио и антенна объединены для создания более эффективного и компактного CPE, что в сочетании с инновационным форм-фактором и высокой производительностью делает NanoBeam 5AC Gen 2 универсальным и очень экономичным устройством.

Прорывная производительность

airMAX AC поддерживает высокие скорости передачи данных, требующие плотной модуляции **256 QAM**, что значительно превышает значение модуляции **64 QAM** в технологии airMAX. Благодаря технологии airMAX AC продукты этой серии поддерживают реальную пропускную способность **TCP/IP 450+ Мб/с**, что в 3 раза выше, чем у продуктов с обычной технологией airMAX. Продукты airMAX® AC также обладают повышенной помехоустойчивостью.

Передовая технология airMAX® от Ubiquiti

Технология airMAX® компании **Ubiquiti** была проверена в миллионах приложений по всему миру, доказав свою исключительную производительность в условиях внешней среды. **Протокол TDMA airMAX** обеспечивает беспрецедентную масштабируемость, высокую пропускную способность и низкую задержку в безлицензионных многоточечных сетях.

Доступ к airOS через Wi-Fi

Приложение U@Mobile обеспечивает мгновенный доступ к конфигурации интерфейса airOS через устройства с **Android** и **iOS**. После подключения или входа в систему U@Mobile обеспечивает установку, различные варианты конфигурации и управление NanoBeam 5AC Gen 2.



airOS® 8

Установка в режиме Plug-and-Play

NanoBeam AC может быть установлен на различных поверхностях, включая столбы или стены, со свободным позиционированием по трем осям. Для монтажа на столбе не требуется винтов, а для крепления устройства к стене необходим только один стеновой винт.