distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 05:21:36

Rf. CN21316031 P/N. PBE-5AC-GEN2

Ubiquiti PowerBeam ACGen2 450 Mbit/s Blanco

119,24 €
Incluido (IVA 21%)

Usando tecnología airMAX ac, la PowerBeam soporta hasta 450 Mbps reales TCP/IP. Tiene una antena que ofrece 25 dBi de ganancia, opera en el intervalo de frecuencia de 5150 – 5875 MHz. Cuenta con un procesador Atheros MIPS 74KC a 560 MHz y 64MB de RAM. También tiene un puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000.

Red de gestion integrada El PBE-5AC-Gen2 integra una red Wireless independiente para agilizar y facilitar la instalación del equipo con un dispositivo móvil

Inmunidad al Ruido Mejorada También ofrece un mejor comportamiento frente al viento. La PowerBeam ac dirige la energía de RF en un ancho de haz más preciso. Con la energía en una dirección, la PowerBeam ac bloquea o filtra espacialmente el ruido, por lo tanto la inmunidad se mejora. Esta característica es especialmente importante en un área llena de otras señales RF de frecuencias similares o iguales. Diseño IntegralLa tecnología InnerFeed de Ubiquiti integra la interface de radio dentro de la antena, por lo que no necesita cables. Lo que mejora el rendimiento, ya que elimina las perdidas por cable.

Proporciona un mayor rendimiento debido a un procesador más rápido y su diseño mecánico innovador a un bajo costo, la PowerBeam ac es extremadamente versátil y rentable en su implementación. Tecnología airMAX ac IncluidaA diferencia del protocolo estándar Wi-Fi, el protocolo de Acceso Múltiple por División de Tiempo, en inglés Time Division Multiple Access (TDMA) de Ubiquiti, permite a cada cliente enviar y recibir datos usando un esquema de ranuras de tiempo pre-asignadas programadas por un controlador inteligente.

Estas ranuras de tiempo eliminaran la colisión de nodos ocultos y maximizaran la eficiencia. Lo que significa proporcionara un mejor rendimiento en latencia y escalabilidad comparado con cualquier otro sistema para exteriores en su clase. El kit incluye todo lo necesario para su fácil instalación.

Dimensiones 420 x 420 x 230 mm Peso 2,22kg Fuente de alimentacion 24V, 0.5A Gigabit PoE Modo de alimentacion Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return) Rango de voltaje soportado 20-26VDC Consumo maximo 8,5W Ganancia 25 dBi Frecuencia de operacion 5150 - 5875 MHz LEDs (1) Power, (1) LAN, (4) WLAN Ancho de canal Modo PTP 10/20/30/40/50/60/80 MHz Modo PTMP 10/20/30/40 MHz Polarizacion Dual Linear Carcasa de plastico UV estabilizado Kit de montaje en mastil incluido Proteccion ESD/EMP Aire: ± 24 kV, Contacta: ± 24 kV Temperatura de funcionamiento -40 to 80° C Humedad de funcionamiento 5 to 95% Sin condensacion

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.