



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

Ubiquiti PowerBeam ACGen2 450 Mbit/s Blanco

115,84 € 1/2
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 gestión 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 Integrado La 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 pérdidas 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 Incluida A 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 eliminarán la colisión de nodos ocultos y maximizarán la eficiencia. Lo que significa proporcionar 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 alimentación 24V, 0.5A Gigabit PoE Modo de alimentación Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return) Rango de voltaje soportado 20-26VDC Consumo máximo 8,5W Ganancia 25 dBi Frecuencia de operación 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 Polarización Dual Linear Carcasa de plástico UV estabilizado Kit de montaje en mástil incluido Protección ESD/EMP Aire: ± 24 kV, Contacta: ± 24 kV Temperatura de funcionamiento -40 to 80° C Humedad de funcionamiento 5 to 95% Sin condensación

** 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.