



Power Beam M5 PBE-5AC-400 «UBIQUITI»

Descripción

ESPECIFICACIONES

MODELO: PBE-5AC-400

Frecuencia de operacion:
5170 – 5875 MHz

Ganancia:
25 dBi

Interfaz de Red:
10/100/1000 Ethernet Port

Procesador:
Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz

Memoria:
64 MB DDR2, 16 MB Flash

Ancho de canal:
Modo PTP 10/20/30/40/50/60/80 MHz;
Modo PTMP 10/20/30/40 MHz

Fuente de alimentacion:
24V, 0.5A Gigabit PoE

Consumo maximo:
8.5 W

Modo de alimentacion:
Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)

Rango de voltaje soportado:
20-26 VDC

LEDs:
(1) Power, (1) LAN, (4) WLAN

Polarizacion:
Dual Linear

Carcasa:
plastico UV estabilizado

Temperatura de funcionamiento:
-40 to 70° C (-40 to 158° F)

Humedad de funcionamiento:
5 to 95% Sin condensacion

Dimensiones:
420 x 420 x 275 mm

Peso:
1.753 kg

CARACTERISTICAS

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 Integral

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 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 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 proporcionará un mejor rendimiento en latencia y escalabilidad comparado con cualquier otro sistema para exteriores en su clase.