



ANTENA UBIQUITI PBE5ACISOGEN2 25 DBI 5.1 5.8

La antena PowerBeam ac ISO 5.15/5.8GHz PBE-5AC-ISO-Gen2 de Ubiquiti Networks es un dispositivo que permite establecer conexiones inalámbricas de alta velocidad en la banda de frecuencia entre 5.150 y 5.850 GHz. Esta antena utiliza una modulación avanzada, como el 16-QAM,64-QAM,256-QAM,BPSK,QPSK, para mejorar la eficiencia del espectro y aumentar la capacidad de transmisión de datos. Cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45) que facilita su conexión a otros dispositivos o redes existentes. El rango de temperatura en el cual puede operar esta antena va desde los -40 hasta los 158 F (-40 a 70 C), lo que le permite funcionar correctamente en diferentes condiciones ambientales. Su tasa máxima de transferencia alcanza los 450 Mbit/s, lo cual garantiza una rápida transmisión y recepción de datos. En cuanto al consumo energético, esta antena tiene un máximo de consumo eléctrico de 8,5 W y cuenta con protección contra sobrecargas para evitar daños por exceso de corriente eléctrica. Además, se alimenta mediante PoE (Power over Ethernet), lo que simplifica su instalación ya que no requiere cables adicionales para suministrarle energía. Cumple con las certificaciones RoHS, CE, FCC e IC que aseguran su compatibilidad con estándares internacionales y regulaciones medioambientales vigentes. Sus dimensiones son: Ancho x Profundidad x Altura:459 x261x459 mm; peso:3.22 kg La ganancia máxima proporcionada por esta antena es de 25 dBi, lo que permite una mayor cobertura y alcance de la señal inalámbrica. El consumo eléctrico en el caso de utilizar una alimentación de 24V es de 500 mA. Esta fabricada con materiales resistentes como el metal para garantizar su durabilidad y resistencia a condiciones adversas. Su procesador MIPS 74Kc ofrece un rendimiento óptimo para gestionar las operaciones necesarias en la transmisión y recepción de datos. Además, cuenta con soporte para calidad de servicio (QoS), lo cual permite priorizar ciertos tipos de tráfico o aplicaciones según las necesidades del usuario. Puede funcionar correctamente en un intervalo amplio de humedad relativa, desde el 5% hasta el 95%. En cuanto al diseño estético, esta antena tiene un color blanco discreto que se adapta fácilmente a diferentes entornos.

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Características de LAN Ethernet

Ethernet

Si

Otras características

Rango de temperatura de funcionamiento

-40 - 158 Â°F

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)

459 x 261 x 459 mm

Control de energía

Alimentación

PoE

Consumo eléctrico (24V)

500 mA

Energía sobre Ethernet (PoE)

Si

Características de LAN inalámbrico

Modulación

16-QAM,64-QAM,256-QAM,BPSK,QPSK

Diseño

Color del producto

Blanco

Conexion
Frecuencia de banda
5.150 - 5.850
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
-40 - 70 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 95%
Desempeno
Modelo del procesador
MIPS 74Kc
Ganancia de la antena (max)
25 dBi
Caracteristicas de administracion
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
RoHS, CE, FCC, IC
Caracteristicas
Memoria RAM
64 MB
Proteccion de sobrecarga
Si
Materiales
Metal
\$4,318.31MN