



PUNTO DE ACCESO UBIQUITI UBI470 1000 MBIT-S 13 DBI

El Ubiquiti Networks CPE PtMP NanoStation 5AC LOCO5AC es un dispositivo de red inalámbrico diseñado para su uso en exteriores. Este equipo cuenta con una antena interna y admite múltiples modulaciones, incluyendo 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, BPSK y QPSK. El rango de humedad relativa permitido para su funcionamiento oscila entre el 5% y el 95%. Su altura es de aproximadamente 59.1 mm y tiene un peso total de alrededor de los 180 g. Este dispositivo cuenta con conectividad Ethernet LAN que permite la transferencia rápida de datos a velocidades máximas de hasta 1000 Mbit/s. Además, posee indicadores LED que muestran información sobre la intensidad del señal recibida así como también acerca del estado actual del sistema. El Ubiquiti Networks CPE PtMP NanoStation opera bajo el sistema operativo AirOS e incorpora un procesador interno capaz de manejar grandes cantidades de datos sin problemas ni retrasos significativos. La frecuencia banda soportada por este modelo abarca desde los 5.150 GHz hasta los 5.850 GHz, y cumple con las normas CE, FCC y IC en cuanto a sus certificaciones se refiere. La cantidad total de puertos Ethernet LAN (RJ-45) disponibles en este equipo es uno mientras que su alcance máximo en exteriores alcanza los 10 km. El rango de temperatura operativa permitido va desde -40 C hasta 70C, mientras que su voltaje nominal requerido para su correcto funcionamiento es 24 V. Este dispositivo puede ser alimentado mediante PoE (Power over Ethernet), lo cual resulta muy conveniente en situaciones donde no se dispone de una fuente de alimentación cercana. En cuanto a su rendimiento, el Ubiquiti Networks CPE PtMP NanoStation 5AC LOCO5AC es capaz de alcanzar tasas máximas de transferencia de datos de hasta 450 Mbit/s. Su diseño compacto y ligero lo hace ideal para instalaciones en techos o paredes exteriores sin ocupar demasiado espacio ni llamar la atención visualmente.

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Peso y dimensiones

Altura

59.1 mm

Profundidad

77.5 mm

Peso

180 g

Ancho

179 mm

Control de energía

Voltaje de entrada

24 V

Energía sobre Ethernet (PoE)

Si

Corriente de entrada

0.5 A

Características de LAN inalámbrico

Frecuencia de banda

5.150 - 5.250, 5.250 - 5.350, 5.470 - 5.725, 5.725 - 5.850 GHz

Diseño

Certificados

CE, FCC, IC

Ubicación

Techo

Indicadores LED

Red, Corriente, Intensidad de señal
Transmision de datos
Tasa de transferencia (max)
1000 Mbit/s
Condiciones ambientales
Alcance de temperatura operativa
-40 - 70 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 95%
Desempeno
Memoria RAM
64 MB
Sistema operativo instalado
AirOS
Procesador incorporado
Si
Antena
Tipo de antena
Interno
Red
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
10,100,1000 Mbit/s
Caracteristicas
Modulacion
16-QAM,64-QAM,256-QAM,BPSK,QPSK
5 GHz
Si
Color del producto
Blanco
Rango de rendimiento de datos
450 Mbit/s
Rango maximo en exteriores
10000 m
\$1,378.68MN