



TENDA ANTENA DIRECCIONAL O8 23DBI 5GHZ

La Tenda Antena Direccional O8 23dBi 5GHz es un dispositivo de red diseñado para mejorar la señal inalámbrica en entornos exteriores. Con una temperatura operativa que oscila entre -30 y 60 C, esta antena puede soportar condiciones climáticas extremas. Además, su humedad relativa de almacenamiento se encuentra dentro del rango aceptable del 10 al 90%. El voltaje de salida varía desde los 9 hasta los 35 V y el paquete incluye una sola pieza. La velocidad de transferencia Ethernet LAN alcanza los valores estándares de datos como son los 10/100 Mbit/s mientras que DHCP actúa como servidor. Con unas dimensiones físicas generosas (391,5 mm x223 mm x280 mm), cuenta con un código IP65 lo cual garantiza protección contra polvo y agua a baja presión. El Service Set Identifier (SSID) presenta características ocultas SSID mientras que Energía sobre Ethernet (PoE) viene integrada junto con adaptador PoE. Esta antena no opera en la banda de frecuencia de los 2,4 GHz pero sí admite diferentes protocolos de seguridad tales como: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK y WPA2-PSK. Además, su firmware es actualizable y también tiene soporte VPN L2TP

PPTP. La Tenda Antena Direccional O8 23dBi 5GHz cumple con los estándares de networking IEEE 802.11a, y IEEE 802.11ac e IEEE 802.11n. También dispone de indicadores LED para LAN, PoE y polarización vertical. En cuanto a las especificaciones técnicas adicionales podemos mencionar que el intervalo máximo permitido de humedad relativa para su funcionamiento es del 10 al 90%. La guía de configuración rápida se incluye en el paquete y la ganancia máxima que ofrece esta antena externa alcanza los 23 dBi. La Tenda Antena Direccional O8 23dBi 5GHz opera en la banda de frecuencia de los 5 GHz con una distancia entre canales de 80 MHz y una tasa de transferencia (máx) de 433 Mbit/s. Cuenta con una sola antena, un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y puede soportar temperaturas extremas desde -40 hasta 70 C. Además, cuenta con Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME), botón restaurar y soporte VLAN. Lamentablemente, no admite 6 GHz. Sin embargo, su velocidad máxima de transferencia de datos en la banda de frecuencia de 5 GHz alcanza hasta 433 Mbit/s. El dispositivo viene ubicado en un mástil e incluye adaptador AC. Se destaca por tener un receptor de sensibilidad que oscila entre 11a 6 Mbps -95 dBm a 00b11.5 dBm y 11n MCS7 HT20 -72 dBm a 00b11.5 dBm mientras que para 11ac MCS9 HT80 es de -64 dBm a 00b11.5 dBm. Su color blanco y el tipo de antena externa completan las características técnicas más relevantes de este producto. Todas estas especificaciones hacen que sea ideal para mejorar las conexiones inalámbricas exteriores a larga distancia o zonas rurales donde no hay buena cobertura celular o internet fijo disponible.

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Empaquetado de datos

Numero de productos incluidos

1 pieza(s)

Peso y dimensiones

Altura

223 mm

Profundidad

280 mm

Ancho

391.5 mm

Características de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10,100 Mbit/s

Control de energía

Voltaje de salida

9 - 35 V
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Diseño
Ubicación
Mástil
Color del producto
Blanco
Indicadores LED
LAN, PoE
Contenido del embalaje
Incluye adaptador PoE
Si
Adaptador AC incluido
Si
Guía de configuración rápida
Si
Conexión
Estandares de red
IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n
Condiciones ambientales
Humedad (en almacenaje)
10 - 90%
Alcance de temperatura operativa
-30 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Temperatura
-40 - 70 °C
Seguridad
Algoritmo de seguridad
64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK
Service Set Identifier (SSID) features
Hidden SSID
Soporte VPN
L2TP
PPTP
Desempeño
Distancia entre canales
80 MHz
5 GHz
Si
Ganancia de la antena (max)
23 dBi
2,4 GHz
No
Soporte VLAN
Si
Receptor de sensibilidad
11a 6Mbps -95dBm±1.5dBm

11n MCS7 HT20 -72dBm$\hat{A}$$\pm$1.5dBm
11ac MCS9 HT80 -64dBm$\hat{A}$$\pm$1.5dBm
Caracteristicas de administracion
Firmware actualizable
Si
Boton de restaurar
Si
Protocolos
DHCP, servidor
Si
Antena
Cantidad de antenas
1
Caracteristicas
Codigo IP (International Protection)
IP65
Maximum data transfer rate (5 GHz)
433 Mbit/s
Polarizacion
Polarizacion vertical
6 GHz
No
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)
Si
Tipo de antena
Externo
\$886.70MN