



TP-LINK EXTENSOR DE RANGO CON WI-FI EN MALLA RE815XE INALAMBRICO 2402 MBIT-S 1X RJ-45 2.4-5-6GHZ

El producto es un satélite de malla que opera con un voltaje de entrada de adaptador AC de 100 a 240 V y una frecuencia de 50 a 60 Hz. Su diseño permite un funcionamiento en un intervalo de humedad relativa de 10 a 90% y un rango de temperatura operativa de 0 a 40 °C. Durante el almacenamiento, el dispositivo puede mantenerse en condiciones de temperatura de -40 a 70 °C y en un intervalo de humedad relativa de 5 a 90%. Este satélite de malla cuenta con una banda Wi-Fi de triple banda, que incluye frecuencias de 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. Los estándares de Wi-Fi soportados son 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) y Wi-Fi 6 (802.11ax), siendo este último el estándar máximo. La tasa de transferencia de datos WLAN alcanza hasta 2402 Mbit/s en la segunda y tercera banda, mientras que en la primera banda se logra una tasa de 574 Mbit/s. El dispositivo incluye un cable Ethernet y cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45). La energía consumida por el satélite es de 23 W. La seguridad de la red está garantizada mediante algoritmos como 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA y WPA3. Además, el producto está equipado con cuatro antenas externas que optimizan la señal. El satélite de malla presenta un diseño en color blanco, con dimensiones de 106.6 mm de ancho, 39.7 mm de profundidad y 348.2 mm de altura. Incluye un botón de restaurar y cumple con las certificaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y RoHS, así como con la certificación CE. Este dispositivo es ideal para quienes buscan una solución de conectividad robusta y eficiente, capaz de manejar múltiples dispositivos y ofrecer un rendimiento de red superior.

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45)

1

Peso y dimensiones

Profundidad

39.7 mm

Control de energía

Consumo energético

23 W

Frecuencia de adaptador AC

50 - 60 Hz

Voltaje de entrada de adaptador AC

100 - 240 V

Características de LAN inalámbrico

Tasa de transferencia de datos WLAN (segunda banda)

2402 Mbit/s

Tasa de transferencia de datos WLAN (primera banda)

574 Mbit/s

Tasa de transferencia de datos WLAN (tercera banda)

2402 Mbit/s

Estándares de Wi-Fi

802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Máximo estándares Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11ax)

Tasa de transferencia de datos WLAN (max.)

2402 Mbit/s

Diseño

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

5 - 90%

Certificacion
CE, RoHS
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C
Color del producto
Blanco
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Intervalo de temperatura operativa (T-T)
0 - 40 Â°C
Boton de restaurar
Si
Certificados
Certificados de conformidad
Comision Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS
Contenido del empaque
Numero de productos incluidos
1 pieza(s)
Cable Ethernet
Si
Antena
Tipo de antena
Externo
Cantidad de antenas
4
Red
Estandares de red
IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Banda Wi-Fi
Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
\$2,493.54MN