



**ACCESS POINT TENDA A18 2.4GHZ 1X RJ-45 2 ANTENA DE 2DBI**

El repetidor de red presenta una tecnología de conectividad tanto inalámbrica como alámbrica, lo que permite una versatilidad en la conexión a internet. Con una capacidad de RAM de 64 MB y una capacidad total de eMMC de 8 MB, este dispositivo asegura un rendimiento eficiente. Sus dimensiones son compactas, con un ancho de 58 mm, profundidad de 48 mm y altura de 80 mm, facilitando su instalación en diversos espacios. El consumo energético se sitúa en 2.8 W, con un consumo máximo de 5.2 W, lo que lo convierte en una opción eficiente en términos de energía. La velocidad de transferencia de datos a través de Ethernet LAN es de 10/100 Mbit/s, y soporta tasas de transferencia de hasta 867 Mbps en conexiones inalámbricas. Los estándares de red incluyen IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n, garantizando compatibilidad con diversas tecnologías de red. El dispositivo opera en un rango de frecuencia de 2.412 - 2.484 GHz y 5.15 - 5.25 GHz, y cuenta con un receptor de sensibilidad que varía entre -63 dBm y -97 dBm, lo que permite una recepción de señal robusta. La ganancia de la antena es de 2 dBi, y el aumento de transmisión se sitúa entre 12 y 16 dB. Este repetidor está equipado con dos antenas de diseño omni-direccional, lo que optimiza la cobertura de la señal. El rango de humedad relativa para el funcionamiento es del 10 al 90%, mientras que para el almacenamiento es del 5 al 90%. Las temperaturas de operación oscilan entre 0 y 40 °C, y el rango de temperatura de almacenamiento es de -40 a 70 °C. Los indicadores LED incluyen corriente, intensidad de señal y WPS, proporcionando información visual sobre el estado del dispositivo. El repetidor de red incluye un botón de restaurar y es compatible con varios algoritmos de seguridad, como SSID, WPA-PSK, WPA-TKIP y WPA2-PSK, asegurando una conexión segura. Además, cuenta con un servidor DHCP y un puerto Ethernet LAN (RJ-45) para una conexión alámbrica adicional. La guía de instalación rápida facilita el proceso de configuración, haciendo que este dispositivo sea accesible para usuarios de diferentes niveles de experiencia. El color del producto es blanco, lo que le confiere un diseño moderno y discreto, adecuado para cualquier entorno.

**Puertos e Interfaces**

**Tecnología de conectividad**

Alámbrico/Inalámbrico

**Peso y dimensiones**

**Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)**

58 x 48 x 80 mm

**Detalles técnicos**

**Código de Sistema de Armonización (SA)**

85176990

**Iluminación/Alarmas**

**Indicadores LED**

Corriente, Intensidad de señal, WPS

**Memoria**

**Capacidad de RAM**

64 MB

**Características de LAN Ethernet**

**Ethernet**

Si

**Otras características**

**Seguridad por pulsador WPS**

Si

**Tasas de transferencia soportadas**

11, 54, 300, 867 Mbps

**LED de energía**

**Si**  
**Control de energia**  
**Consumo energetico**  
**2.8 W**  
**Consumo de energia (max)**  
**5.2 W**  
**Voltaje de entrada DC**  
**9 V**  
**Alimentacion**  
**CC**  
**Caracteristicas de LAN inalambrico**  
**Aumento de transmision**  
**12 - 16 Db**  
**Diseno**  
**Tipo de producto**  
**Repetidor de red**  
**Color del producto**  
**Blanco**  
**Contenido del embalaje**  
**Guia de instalacion rapida**  
**Si**  
**Transmision de datos**  
**Tasa de transferencia (max)**  
**867Mbit/s**  
**Conexion**  
**Frecuencia de banda**  
**2.412 - 2.484, 5.15 - 5.25 GHz**  
**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje**  
**5 - 90%**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
**0 - 40 Â°C**  
**Intervalo de temperatura de almacenaje**  
**-40 - 70 Â°C**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**10 - 90%**  
**Seguridad**  
**Algoritmos de seguridad soportados**  
**SSID, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-PSK**  
**Desempeno**  
**Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos**  
**10/100Mbit/s**  
**Capacidad total eMMC**  
**8 MB**  
**Cantidad de canales**  
**2 Canales**  
**Receptor de sensibilidad**  
**-97 dBm, -76 dBm, -74 dBm, -72 dBm, -95 dBm, -63 dBm**  
**Boton de restaurar**  
**Si**

|   |
|---|
| <b>Protocolos</b>   |
| DHCP, servidor  |
| Si  |
| <b>Antena</b>   |
| Antena  |
| External  |
| <b>Ganancia de la antena (max)</b>                                    |
| 2 dBi   |
| <b>Cantidad de antenas</b>  |
| 2   |
| <b>Diseno de la antena</b>  |
| Omni-direccional  |
| <b>Conectividad</b>   |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                              |
| 1   |
| <b>Tecnologia de cableado</b>   |
| 10/100Base-T(X)   |
| <b>Red</b>  |
| Estandares de red   |
| IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| <b>\$498.71MN</b>   |