



CUDY

Cudy BE11000 Sistema WiFi 7 Mesh 2.5G Tribanda - Tecnología MLO - Servidor y Cliente VPN - Ethernet 2.5Gbps - Soporta hasta 200

PRECIO CON IVA

139,23 €

PRECIO SIN IVA

115,07 €

Referencia M11000(1-PACK)

MPN MCH445148

EAN 6971690793616

DESCRIPCIÓN

Descubre el poder de la conectividad avanzada con el sistema de malla WiFi 7 tri-banda, diseñado para ofrecer una experiencia de internet sin límites en entornos que demandan velocidad, baja latencia y gran escala. Equipado con una CPU Qualcomm de 1.5GHz de cuatro núcleos y tecnología MLO, este sistema proporciona un aumento extraordinario en la velocidad de Wi-Fi, alcanzando hasta 2.5 Gbps, ideal para streaming en 4K, juegos en línea y trabajo remoto con múltiples dispositivos simultáneamente. Su configuración tribanda con 6 transmisiones y velocidades combinadas de hasta 6Gbps en la banda de 6 GHz, junto con amplias capacidades en las bandas de 5GHz y 2.4 GHz, garantizan una cobertura rápida y estable en toda tu vivienda u oficina.

Este sistema de malla cuenta con 4 puertos Ethernet de 2.5 G para conexiones cableadas de alta velocidad, permitiendo una integración sencilla con dispositivos que requieren mayor ancho de banda. Además, soporta hasta 200 dispositivos conectados, ideal para hogares inteligentes, oficinas o espacios con múltiples usuarios. La compatibilidad con Cudy Mesh, funciones de servidor y cliente VPN, y la gestión a través de la aplicación Cudy en la nube, ofrecen un control completo y seguro de tu red, facilitando la configuración y el monitoreo desde cualquier lugar.

Con un diseño compacto y fácil de instalar en escritorio, este sistema de malla WiFi 7 es la solución definitiva para quienes buscan rendimiento, escalabilidad y confiabilidad. Su alcance de hasta 260 metros en espacios abiertos y la capacidad de cubrir hasta 350 m² con un paquete de 3 unidades, aseguran una cobertura uniforme en todos los rincones de tu hogar o negocio. Con especificaciones técnicas de alta gama, un consumo eficiente y un rendimiento excepcional, este sistema de malla es la elección perfecta para quienes exigen lo mejor en conectividad.

Características:

- CPU Qualcomm de 1.5GHz de cuatro núcleos
- Wi-Fi tribanda de 6 transmisiones
- 5.7Gbps + 4.3Gbps + 688 Mbps
- 4 puertos Ethernet de 2.5 G
- 200 dispositivos conectados
- Cudy Mesh, servidor y cliente VPN
- Aplicación Cudy, control en la nube

Especificaciones:

- Detalles de la CPU: CPU Qualcomm de 1.5GHz de cuatro núcleos
- Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND
- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4
- Velocidad Wi-Fi de 6 GHz: 5765 Mbps
- Velocidad Wi-Fi de 5 GHz: 4324Mbps (240 MHz) 2882Mbps (160 MHz)
- Velocidad Wi-Fi de 2.4 GHz: 688 Mbps
- Transmisiones Wi-Fi de 6 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Transmisiones Wi-Fi de 5 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Transmisiones Wi-Fi de 2.4 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Antenas Wi-Fi: 6x fijas
- FEM o PA/LNA: 6 GHz: 2x de alta potencia / 5 GHz: 2x de alta potencia / 2.4 GHz: 2x estándar
- Beamforming: Verdadero
- Rendimiento de alcance: Máximo: 260m (853 pies) Probado en entornos de espacio abierto con interferencias mínimas. El alcance real de WiFi puede variar dependiendo del diseño y materiales de las paredes. Consulte las especificaciones de rendimiento en paredes para sugerencias de ubicación.
- Rendimiento en paredes: Dos paredes de madera con grosor [10cm (4\')] **Una pared de concreto con grosor [20cm (7\')] o dos paredes de concreto con grosor [10cm (4\')]** [br]-Referencia de cobertura interior: **Pack de 2: 250 m² (2700 pies cuadrados) Pack de 3: 350 m² (3700 pies cuadrados) Aplicado a la situación de backhaul inalámbrico. Colocar en el centro de cada piso, con un máximo de tres obstáculos hacia cada habitación.**
- Puertos RJ45 de 2.5G: 4
- Notas sobre Ethernet: 1x puerto WAN, el resto son puertos LAN
- LED: Sistema / LAN / Wi-Fi / Malla
- Botones físicos: Botón WPS / Botón de reinicio
- Interfaces de alimentación: Jack DC
- Métodos de alimentación: DC
- Entrada de energía: 12V?2A
- Adaptador de corriente incluido: Entrada: 100-240V~, 50/60Hz Salida: 12V?2A
- Consumo máximo de energía (W): 22W
- Consumo en modo de espera (W): 12W
- Ambiente: Temperatura de operación: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~104 ?) / Temperatura de almacenamiento: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?) / Humedad: 10% ~ 90% sin condensación / Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% sin condensación
- Instalación: Escritorio
- Dimensión: ?116x202mm ?4.57x7.95 pulgadas
- Peso del producto: 852.5g (30.07 oz.)

■ GALERÍA DE IMÁGENES

