Ficha técnica JM Distech

VSOL-V2801AX30C-A

Marca: V-SOL

Descripción

El VSOL V2801AX30C-A es un ONT WiFi 6 circular de techo, recién lanzado, compacto, elegante y fácil de instalar. Admite alimentación por cable compuesto óptico-eléctrico PoF, PoF en la habitación, sin cortes de energía, y la transmisión de energía y la transmisión por fibra óptica no interfieren entre sí, lo que lo hace más estable y seguro. Este ONT es flexible y fácil de usar en diversos escenarios, como vestíbulos de hoteles, aulas, salas de conferencias, restaurantes, etc. Está equipado con un chipset AX3000 de alto rendimiento, antena WiFi integrada y una velocidad inalámbrica de hasta 3000 Mbps, lo que proporciona a los usuarios un excelente rendimiento.

• Punto de acceso ONT XPON Gigabit Mesh Wi-Fi 6 AX3000

• 1X PON (PoF) 1x LAN RJ45 10/100/1000Mbps- Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax doble banda 2,4 y 5 GHz

• Capacidad Wi-Fi de hasta 3000Mbps

• Tecnología MU-MIMO con 2x2 en banda 2,4 GHz y 3x3 en banda 5 GHz

• Antenas omnidireccionales integradas

• Compatible con Mesh

• Multi-SSID

Especificaciones

Interface	1X PON (PoF) 1x LAN RJ45 10/100/1000Mbps
PON	1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) Monomodo SC, conector SC/UPC Compatible con PoF Potencia óptica de transmisión: 0 a +4 dBm Sensibilidad de recepción: -27 dBm Potencia óptica de sobrecarga: -3 dBm (EPON) o -8 dBm (GPON) Distancia de transmisión: 20 km Longitud de onda: TX 1310 nm, RX 1490 nm
Antenas WiFi	Compatible con IEEE802.11b/g/n/ac/ax 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2,4 GHz 2,4 GHz: 2 x 2, 5 GHz: 3 x 3; 5 antenas internas de 4 dBi
Funciones WiFi	802.11b/g/n/ac integrado Autenticación: WAP-PSK (TKIP)/WAP2-PSK (AES) Múltiples SSID SSID ocultos WiFi Mesh Admite hasta 64 conexiones de dispositivos
Protocolos de Gestión	OAM/OMCI/Telnet/Web/TR069 Admite la gestión completa de las funciones mediante VSOL OLT
Funciones de capa 2 (switching)	Compatible con bridge 802.1D y 802.1ad, VLAN 802.1Q
Funciones de capa 3 y 4	IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6 dual stack DHCP/PPPOE/Estático Ruta estática, servidor DHCP NAT/DMZ/DDNS/Servidor virtual/ALG y UPnP
Multicast	IGMP v1/v2/v3, espionaje IGMP Proxy IGMP Espionaje MLD v1/v2 Proxy MLD
QoS	Admite 4 colas de QoS (Voip, IPTV, Internet ..) Compatible con SP, WRR, 802.1P y DSCP
Seguridad	Funciones básicas de firewall Filtrado de MAC basado en MAC o URL ACLs Compatible con detección de bucles Compatible con función anti-DoS Control parental
Funciones del sistema	NTP (Protocolo de Tiempo de Red) Reinicio programado del dispositivo Herramientas de diagnósticos de ping y traceroute Compatible con la función de medición de velocidad Iperf Captura de paquetes WLAN
Color	Blanco
Dimensiones	240mm x 240mm x 32mm
Peso	400g
Temp. funcionamiento	0º C ~ +55º C
Alimentación	AC : 12 V 1,5 A PoF: 14-60 V

Contenido

- Router Wi-Fi 6 AX3000
- Instrucciones de uso