



ONU/ONT SUPREME SUX4G2W6-15 — AX1500

Descripción general

La **SUPREME SUX4G2W6-15** es una **ONU/ONT XPON de fibra óptica** con tecnología **Wi-Fi 6 AX1500**, diseñada para redes FTTH y compatible con tecnologías **EPON** y **GPON**.

El equipo convierte la señal de fibra óptica proveniente de la red del operador en conectividad de red mediante **4 puertos Gigabit Ethernet** y conectividad inalámbrica Wi-Fi 6. Está orientado a hogares, oficinas y pequeñas instalaciones que requieren una conexión de fibra de alta velocidad y distribución inalámbrica moderna.



Celular:
(310) 886-3877



Correo:
Oficina@internauta.com



Dirección:
Cra 9B Este # 22D-20 Sur
Barrio San Blas

Su diseño incorpora **cuatro antenas externas**, cuatro puertos Ethernet Gigabit, puerto PON, indicadores LED y funciones de administración y seguridad de red. La ficha técnica del modelo especifica velocidades inalámbricas de hasta **300 Mbps en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz**, para una capacidad inalámbrica total anunciada de **1500 Mbps (AX1500)**.

Características principales

Conectividad de fibra óptica

- Tecnología **XPON**.
- Compatible con **EPON y GPON**.
- Compatible con estándares **IEEE 802.3ah** e **ITU-T G.984**.
- Función de auto-descubrimiento/enlace de la ONU.
- Soporte para actualización remota de software.
- Soporte de asignación dinámica de ancho de banda (**DBA**).
- Soporte de cifrado/descifrado **AES**.



Celular:
(310) 886-3877



Correo:
Oficina@internauta.com



Dirección:
Cra 9B Este # 22D-20 Sur
Barrio San Blas

Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Marca	SUPREME
Modelo	SUX4G2W6-15
Tipo	XPON ONT / ONU
Tecnología	EPON + GPON
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Clase Wi-Fi	AX1500
Puertos LAN	4 × RJ-45
Velocidad LAN	10/100/1000 Mbps
Duplex	Full/Half Duplex
Auto MDI/MDI-X	Sí
2,4 GHz	Hasta 300 Mbps
5 GHz	Hasta 1201 Mbps
Capacidad Wi-Fi total	Hasta 1500 Mbps



Celular:
(310) 886-3877



Correo:
Oficina@internauta.com



Dirección:
Cra 9B Este # 22D-20 Sur
Barrio San Blas

Característica	Especificación
Ancho de canal 2,4 GHz	Hasta 40 MHz
Ancho de canal 5 GHz	Hasta 80 MHz
Antenas	4 externas
PON EPON	1000BASE-PX20+
PON GPON	ITU-T G.984.2, Clase B+
Velocidad EPON	1.25 Gbps ↓ / 1.25 Gbps ↑
Velocidad GPON	2.488 Gbps ↓ / 1.244 Gbps ↑
Longitud de onda TX	1310 nm
Longitud de onda RX	1490 nm
Sensibilidad RX EPON	-27 dBm
Sensibilidad RX GPON	-28 dBm
Potencia TX EPON	0 a +4 dBm



Celular:
(310) 886-3877



Correo:
Oficina@internauta.com



Dirección:
Cra 9B Este # 22D-20 Sur
Barrio San Blas

Característica	Especificación
Potencia TX GPON	+0.5 a +5 dBm
Dimensiones	210 × 135 × 45 mm
Peso	Aproximadamente 228 g
Alimentación	12 V DC / 1 A
Consumo	< 12 W
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Humedad de operación	10 % a 90 %, sin condensación



Celular:
(310) 886-3877



Correo:
Oficina@internauta.com



Dirección:
Cra 9B Este # 22D-20 Sur
Barrio San Blas