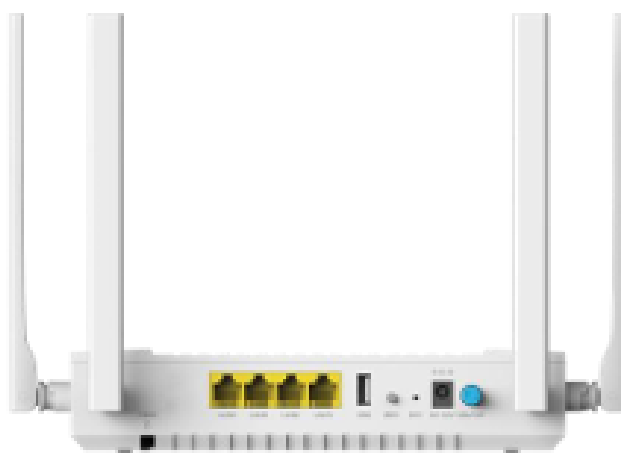


WiFi 6



DESCRIPCION

ONU AX3000-4GE-WIFI6

MODELO

FD514GS3-R851

CODIGO WT

4281440

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguítas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 – APLICACION



High Speed CPU



Low Power Consumption



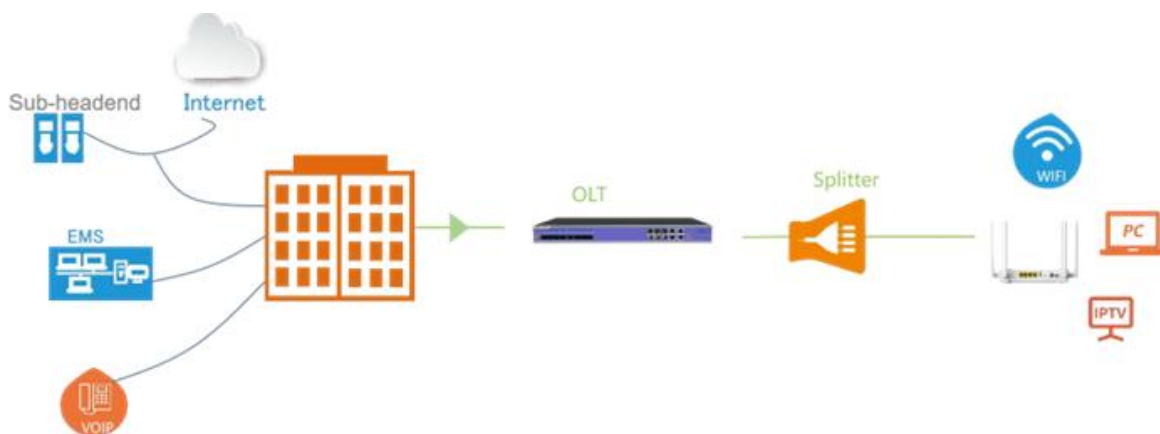
Software Customization



Optional Shell Supply

FD514GS3-R851 es un Gateway ONT xPON con WiFi6, soporta los estándares 802.11a/b/g/n/ac/ax en 2.4GHz y 5GHz, la velocidad máxima puede alcanzar hasta 3000Mbps.

FD514GS3-R851 tiene alta fiabilidad y proporciona garantía de calidad de servicio, fácil gestión, expansión y conexión en red flexible. Cumple totalmente con los estándares técnicos ITU-T e IEEE y tiene buena compatibilidad con OLT de terceros.



2 – CARACTERISTICAS

- Soporta autodescubrimiento de ONU/detección de enlace/actualización remota de software
- Soporta múltiples métodos de registro de SN y LOID+Contraseña
- Soporta configuración de VLAN por puerto Soporta limitación de velocidad basada en puerto y control de ancho de banda
- Soporta aprendizaje de direcciones MAC Soporta límite de cuentas de aprendizaje de direcciones MAC Soporta VLAN transparente/etiqueta/traducir/troncalInterfaz del producto y LED
- Soporta función de resistencia a tormentas de difusión Soporta modo transparente/sondeo/proxy de IGMP
- Soporta Asignación Dinámica de Ancho de Banda (DBA)
- Soporta encriptación y desencriptación AES
- Gestión de red EMS basada en SNMP, conveniente para mantenimiento Soporta función de alarma por corte de energía, fácil para detección de problemas de enlace
- Soporta cortafuegos (Firewall)
- Soporta filtrado por dirección MAC/URL
- Soporta control de acceso remoto WEB/Telnet

3- HARDWARE

Mechanics

Dimensions	210mm*135mm*45mm
Weight	About 228g

Hardware

User Port (LAN)		RJ-45 connector	
		4* 10/100/1000Mbps adaptive Ethernet port	
		Full/half duplex	
		Auto MDI/MDI-X	
Indicators		PWR / PON / LOS / LAN1-4 / INT / WIFI	
PON Port	PON Mode	EPON: 1000BASE-PX20+ symmetric GPON: FSAN G.984.2 standard,Class B+	
	PON Rate	EPON: 1.25Gbps downstream/upstream GPON: 2.488Gbps/1.244Gbps downstream/upstream	
	Wavelength	Transmit: 1310nm	Receiver: 1490nm
	Receiving sensitivity	EPON: -27dBm	GPON: -28dBm
	Saturated power	EPON: -3dBm	GPON: -8dBm
	Transmitting power	EPON:0~4dBm	GPON: 0.5~5dBm

4 – ESPECIFICACIONES – WiFi

WIFI

IEEE802.11b/g/n/ax(2.4G) / IEEE802.11a/n/ac/ax(5G)

2.4G: 40Mhz bandwidth maximum rate 574Mbps

5G: 160Mhz bandwidth maximum rate 2402Mbps

Total wireless rate is 3000Mbps

2.4G EIRP:22dBm / 5 G EIRP:21dBm

Environment

Working temperature	0 to 40° C
Operating humidity	10% ~ 90% (Non-condensing)

Power

External 12VDC/1.5A power supply adapter

Power consumption	<18W
-------------------	------