

ONU GPON



FD600-804XW-



DESCRIPCION

ONU GPON- 4GE + CATV+WiFi

MODELO

FD600-804XW

CODIGO WT

4281346-1

Casa Central

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

Sucursal Córdoba

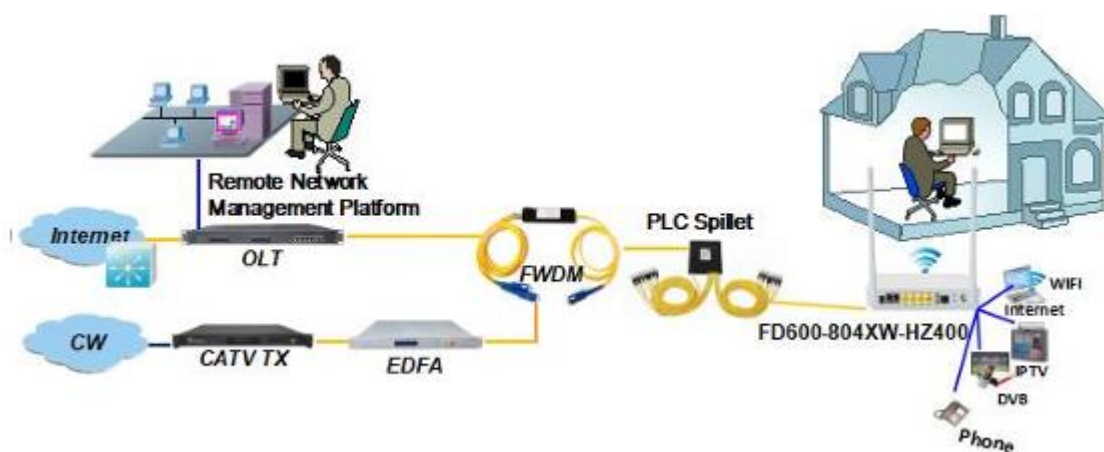
Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 – APLICACION

FD600-804XW-HZ400 es un ONT GPON de acceso multiservicio de fibra hasta el hogar. Está basado en la tecnología GPON madura, estable y de alto rendimiento en relación costo-beneficio, y cuenta con conmutación Ethernet de gigabit, tecnología WDM y HFC. FD600-804XW-HZ400 ofrece un mayor ancho de banda, mayor fiabilidad, fácil gestión y buena garantía de calidad de servicio (QoS), con un rendimiento técnico del equipo que cumple los requisitos de la ITU G.984 y tiene buena compatibilidad con OLT de fabricantes terceros.

ONT FD600-804XW-HZ400 ofrece 1 puerto PON, 2 puertos POTS, 1 puerto Ethernet 10/100/1000M y 3 puertos Ethernet 10/100M adaptativos, 1 salida RF CATV, 1 puerto USB, soporta función Wi-Fi 802.11 n/b/g.

2 – DIAGRAMA DE APLICACION

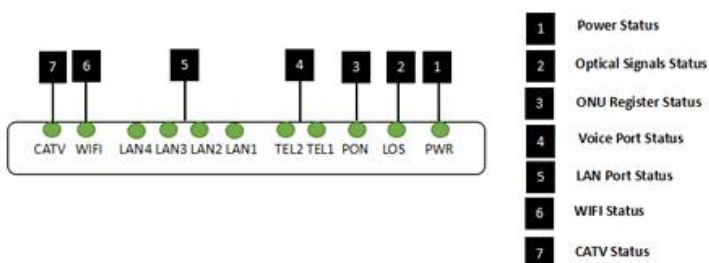
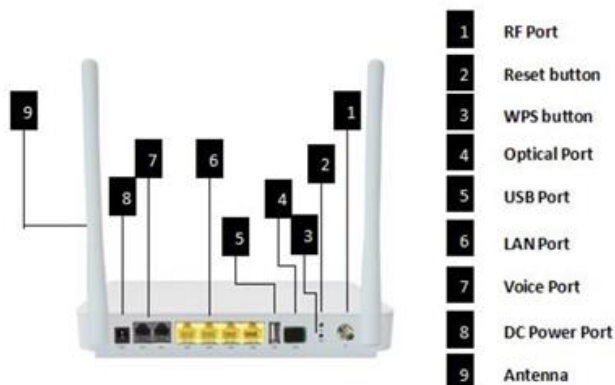


Product Name	Product Model	Descriptions
GPON HGU	FD600-804XW-HZ400	1*10/100/1000M and 3*10/100M Ethernet interface, 1 GPON interface, 2 POTS interface,1 USB interface, 1 RF interface, built-in FWDM,support Wi-Fi function, Plastic casing, external power supply adapter

3 – CARACTERISTICAS

- ❖ Soporta dos POTS
- ❖ Soporta un puerto GE y tres puertos FE Ethernet de auto-adaptación
- ❖ Soporta acceso Wi-Fi 802.11 n/b/g
- ❖ Soporta una salida CATV
- ❖ Soporta un puerto USB
- ❖ Soporta OMCI y TR069 para gestión remota
- ❖ Soporta Auto-negociación y MDI/MDIX
- ❖ Soporta la configuración de la velocidad de la interfaz Ethernet, modo de funcionamiento y control de flujo
- ❖ Soporta bucle de retorno en UNI
- ❖ Soporta filtrado de paquetes y protección contra ataques de mensajes ilegales
- ❖ Soporta estadísticas de rendimiento del enlace Ethernet
- ❖ Soporta procesamiento de etiquetas VLAN, clasificación de tráfico y filtrado de paquetes, etc.
- ❖ Soporta DHCP Opción 60 para reportar información de ubicación de la interfaz Ethernet
- ❖ Soporta los protocolos H.248 y SIP
- ❖ Soporta IGMP Snooping
- ❖ Soporta AES-128
- ❖ Soporta Asignación Dinámica de Ancho de Banda (DBA)

4 – ESPECIFICACIONES



4 – ESPECIFICACIONES

Indicator			Description
1	PWR	Power status	On: The ONT is power on; Off: The ONT is Power off;
2	LOS	GPON optical signals	On: Optical power lower than receiver sensitivity ; Off: Optical in normal
3	PON	ONT Register	On: Success to register to OLT; Blinking: In process of registering to OLT; Off: In process of registering to OLT;
4	TEL1-2	Telephone port status	On: The connection between the TEL port and the voice server has been set up Blinking: The voice service of the TEL port is established; Off: The connection between the TEL port and the voice server is not set up.
5	LAN1-4	LAN port status	On: Ethernet connection is normal; Blinking: Data is being transmitted through the Ethernet port; Off: Ethernet connection is not set up;
6	WIFI	WIFI	Blinking: Data is being transmitted On: Wi-Fi function Opens
7	CATV	CATV status	On: CATV optical normal Off: The CATV signals are not received

Item	Parameter
Interface	PON Interface 1*GPON port, FSAN G.984.2 standard, Class B+ Downstream Data Rate: 2.488Gbps Upstream Data Rate: 1.244Gbps SC/PC single mode fiber 28dB Link loss and 20KM distance with 1:128
	CATV Interface 1 RF output F-Type Connector 2*RJ11 with 3REN
	POTS Port Max 1km distance Balanced Ring, 50V RMS