

Bridge Gigabit GPON ONT con puerto RF

ZXHN F601C

Descripción general

El ZXHN F601C es un terminal de red óptica (ONT) GPON compatible con ITU-T G.984.x y G.988 con puerto RF. Tiene un puerto ethernet para el escenario FTTH, y proporciona una interfaz 2.488Gbps de bajada y 1.244Gbps de subida.

El ZXHN F601C se aplica en dos escenarios: uno es proveer interfaces para PC y CATV y el otro escenario es estar conectando CATV directamente y funcionando junto con un RG para proporcionar garantía de servicio para video e Internet de alta velocidad acceso.



Aspectos destacados



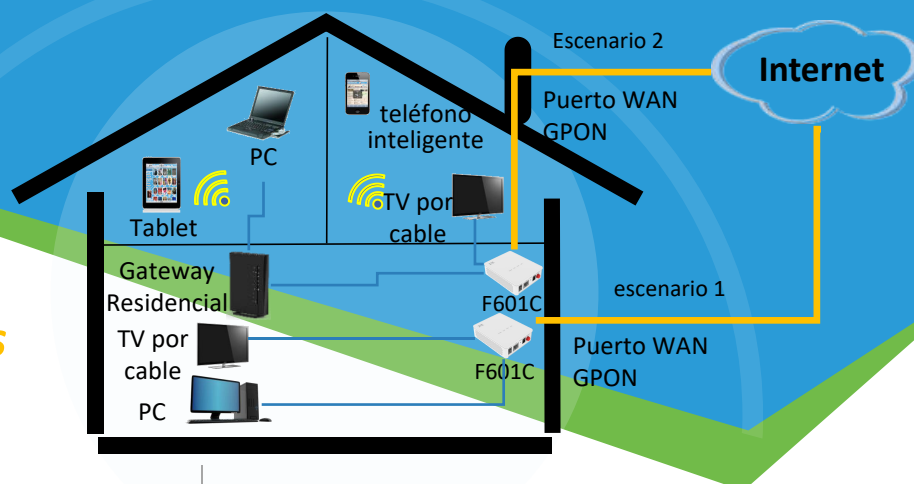
Alta Fiabilidad

- Servicio de acceso completo, alto ancho de banda, alto rendimiento, alta confiabilidad a la evolución de los requisitos del clientes.



Ricas interfaces en el lado de los usuarios

- Cambia automáticamente al modo de ahorro de energía según el estado inactivo del puerto.
- Los usuarios puede acceder con la PC, televisor, tablet, fax y otras terminales.



Fácil operación y mantenimiento

- Actualización remota por lotes, diagnóstico de fallas, loopback de puertos y detección de enlaces a través de OMCI.
- Soporta configuración fuera de línea, configuración por lotes, configuración remota y aprovisionamiento automática de servicios.

Especificaciones de hardware

Interfaces	WAN	• GPON
	LAN	• 1x Puertos GE RJ-45 • 1x RF
Botones	• Encendido/apagado	• Reiniciar
LED	• Alimentación, PON, LOS, LAN, Internet, CATV	



ZTE Bridge Gigabit GPON ONT con puerto RF ZXHN F601C

Características

GPON

- Cumple con ITU-T G.984.x y G.988.
- Soporta mapeo flexible entre puertos GEM y T-CONT.
- Soporta prioridad de colas y programación en la dirección del upstream.
- Compatible con FEC.

Televisión por cable

- Conector estándar Tipo F.
- Video análogo RF sobre longitud de onda dedicado de 1550nm.
- Nivel de salida de RF de +17dBmV.
- Banda de paso RF: 47 MHz-1000Megahercio.
- Encendido/apagado por control remoto.

Dirección MAC

- Aprendizaje de direcciones MAC.
- Envejecimiento de direcciones MAC.
- Límite de aprendizaje de direcciones MAC.
- Vinculación de direcciones MAC a un puerto de usuario. Solo controla el lado de entrada del puerto.

QoS

- Servicio limitado basado en el puerto del usuario, flujo de servicio y puerto GEM.
- Soporta restricción de la tasa de entrada.
- Soporta conformación de salida.

VLAN

- IEEE802.1q VLAN con la ID de VLAN de 1 a 4094.
- Admite transmisión de VLAN transparente, etiquetas de VLAN y traducción de VLAN en el puerto de usuario.
- Soporta etiquetado de VLAN y desetiquetado.

Gestión

- Gestión OMCI.
- Gestión basado en la web.
- Gestión a través de la OLT en el EMS.
- Descarga remota, activación y reinicio del software a través de OMCI

Otras características

Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de CA: 12 Vcc 10.0 A
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Peso neto: 257g • Dimensiones: 175*110*34 mm
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operación: 0° C ~ 40° C (23° F ~ 113° F) • Humedad: 5% ~ 95% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación CE