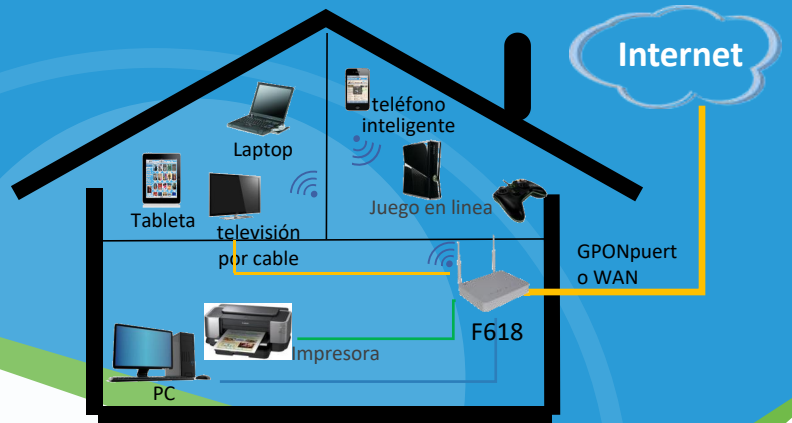
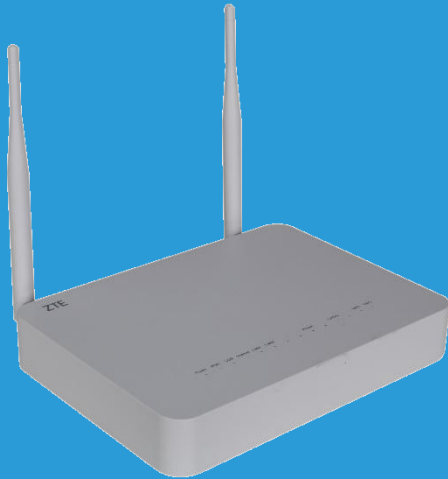


# Gateway GPON con puerto de RF

ZXHNF618

## Descripción general

El ZXHN F618 es una terminal de red óptica (ONT) GPON con puerto de RF para usuarios domésticos está diseñado para escenarios de fibra hasta el hogar (FTTH). Viene con dos puertos LAN gigabits Ethernet, un puerto de teléfono, un puerto RF y WiFi 802.11n 2x2 a 2.4 GHz con dos antenas externas. Mediante el uso del dispositivo, usuarios residenciales pueden acceder a servicios de datos, video y voz, y disfrutar de una conexión a Internet de alta velocidad.



## Aspectos destacados

### Alta Fiabilidad

- El diseño de disipación de calor altamente confiable garantiza su funcionamiento estable.
- Imagen dual que garantiza servicios ininterrumpidos durante la descarga o actualización del software, lo que mejora la confiabilidad del software.

### Diseño ecológico

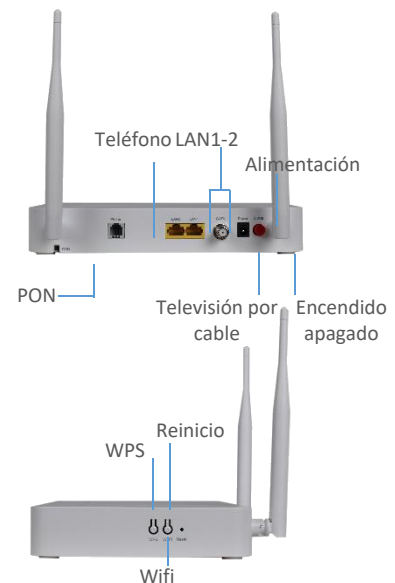
- Automáticamente cambia al modo de ahorro de energía según el estado de inactividad del puerto.
- Cumple con CE, RoHS y normas WEEE.

### Gestión más flexible

- OMCI que cumple con ITU-TG.988
- Gestión OMCI y TR-069 que cumple con el estándar BBF TR-142

## Especificaciones de hardware

Interfaces	WAN	• Conector 1xSC/APC para GPON
	LAN	• 2x Puertos GE RJ-45 • 1 puerto FXS RJ-11 • 1 puerto RF • 2x2 Wi-Fi 802.11b/g/n a 2,4 GHz
Botones	• Wifi • WPS • Reiniciar • Encendido/apagado	
LED	• Alimentación, PON, LOS, Internet, LAN1, LAN2, Teléfono, Wi-Fi, WPS, CATV	
Antena	• Antenas externas	





## Funciones de software

### Wifi

- 2.4G (2\*2MIMO), cumple con 802.11b/g/n
- Selección manual/automática de canales de radio
- Seguridad WPA/WPA2
- Cuatro SSID de difusión/ocultos
- Control en la potencia de transmisión

### Televisión por cable

- Conector Estándar tipo F5
- Video análogo RF sobre longitud de onda dedicado de 1550nm.
- AGC de nivel de salida ajustado de RF.
- Nivel de salida de RF de +17dBmV.
- Banda de paso RF: 47 MHz-1 GHz
- Encendido/apagado por control remoto
- Sensibilidad de recepción: - 8 a 2dBm

### Redes

- Doble pila IPv4/IPv6
- Cliente SNTP
- NAT/ALG
- Enrutamiento estático/dinámico
- Servidor/cliente PPPoE
- DNS cliente/retransmisión, cliente/servidor DHCP
- Indagación/proxy IGMP y MLD

### QoS

- Tráfico limitado de velocidad basada en el puerto de usuario, el tráfico y el puerto GEM
- Clasificación de paquetes flexible
- Hasta ocho colas
- SP/WRR/SP+WRR
- Tasa limitada de Ingreso/formación de salida
- WMM (Wi-Fi multimedia)

### Seguridad

- Tráfico filtrado basado en puerto UNI, ID de VLAN, 802.1p, UNI+802.1p o VLAN+802.1p
- Anti-DoS ataque
- Múltiple VPN (IPSec, PPTP)
- Filtrado de direcciones MAC
- Transmisión de tasa de paquetes limitados

### Gestión

- Gestión remota TR-069/OMCI
- gestión de interfaz gráfica de usuario WEB
- Capacidad Incorporada para gestión remota con estándares de cumplimiento
- Gestión a través de la OLT en el EMS
- Actualización remota por HTTP

## Otras características

Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12Vcc 1A</li> </ul>
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso neto: 293g</li> <li>• Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 175.05 x 110.5 x 32 milímetro</li> </ul>
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de operación: 0 °C ~ 40 °C (23 °F ~ 113 °F)</li> <li>• Humedad: 5% ~ 95% (sin condensación)</li> </ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Wifi</li> </ul>