

MARCA: ZTE

MODELO: ZXHN-F660

TIPO: Terminal de red óptica (ONT)



1. Guía de Seguridad

Antes de instalar el modem, compruebe todos los ítems listados a continuación:

- 1) Seguridad eléctrica: Asegúrese de que no haya objetos inflamables, conductores o húmedos cerca del equipo
- 2) Posición del equipo:
 - a. Coloque el equipo en una superficie estable y plana.
 - b. El equipo debe estar protegido de la luz del sol, alejado de las interferencias electromagnéticas.
 - c. El equipo debe estar protegido de fuentes de calor y agua.
 - d. Asegúrese de que hay disponibilidad de suministro de potencia. No comparta la toma eléctrica con dispositivos electrónicos de alto consumo.

Precauciones de seguridad

- No use ningún accesorio ni componente que no pertenezca al equipo.
- Use el adaptador de energía que hace parte del paquete.
- No coloque ningún objeto sobre el equipo.

2. Contenido del Kit

Nombre	Cantidad
ONT F660 4 Puertos Ethernet WIFI 802.11b/g/n 2,4 Ghz 2 Puertos de voz	1
Adaptador de potencia 12V 2A	1
Cable Ethernet RJ-45	1
Cable telefónico RJ-11	1
Manual del Usuario	1
Cable de fibra óptica	1

3. Indicadores en el panel frontal



Figura 01. Panel frontal y lateral

Indicador	Color	Estado	Descripción
Power	Verde	On	El dispositivo está encendido y funciona correctamente
		Parpadeo	El software está actualizado.
		Off	El dispositivo está apagado.
PON	Verde	On	Enlace FIBRA establecido.
		Parpadeo	La línea FIBRA está intentado sincronizar.
		Off	El dispositivo está apagado.
LOS	Rojo	On	La ONT recibe la potencia óptica anormalmente.
		Parpadeo	La potencia óptica de recepción es más baja que la sensibilidad de recepción del receptor óptico.
		Off	La ONT recibe la potencia óptica normalmente.
ALARM	Rojo	On	El dispositivo se encuentra defectuoso
		Off	Dispositivo funciona correctamente.
		Parpadeo	El dispositivo está actualizando la versión.
Datos 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de internet.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.

Indicador	Color	Estado	Descripción
		Off	La interfaz Ethernet esta desconectada.
IPTV 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de IPTV
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.
		Off	La interfaz Ethernet esta desconecta.
VOZIP 1/2	Verde	On	La interfaz de telefonía se encuentra activa.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la red VOZIP.
		Off	La conexión de telefonía se encuentra desactivada.
WPS	Verde	On	La conexión se realizó con éxito bajo wifi protected setup.
		Parpadeo	La negociación está en curso bajo wifi protected setup.
		Off	Wifi protected setup. Esta desactivado.
WLAN	Verde	On	WLAN se encuentra activado.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la conexión interfaz inalámbrica.
		Off	WLAN desactivada
USB	Verde	On	Dispositivo USB conectado.
		Parpadeo	Detectando dispositivo USB.
		Off	Interfaz USB inactiva.

Tabla 01. Indicadores en panel frontal y lateral

4. Conexión ONT CPE

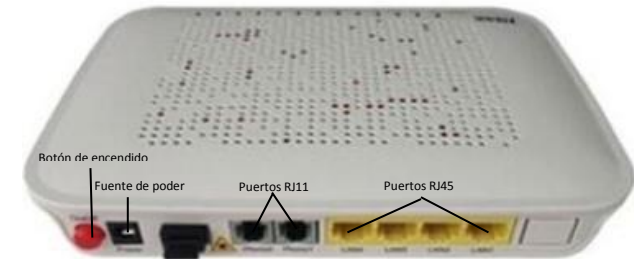


Figura 02. Puertos de conexión

MARCA: ZTE

MODELO: ZXHN-F660E

TIPO: Terminal de red óptica (ONT)



3. Indicadores en el panel frontal



1. Guía de Seguridad

Antes de instalar el modem, compruebe todos los ítems listados a continuación:

- 1) Seguridad eléctrica: Asegúrese de que no haya objetos inflamables, conductores o húmedos cerca del equipo
- 2) Posición del equipo:
 - a. Coloque el equipo en una superficie estable y plana.
 - b. El equipo debe estar protegido de la luz del sol, alejado de las interferencias electromagnéticas.
 - c. El equipo debe estar protegido de fuentes de calor y agua.
 - d. Asegúrese de que hay disponibilidad de suministro de potencia. No comparta la toma eléctrica con dispositivos electrónicos de alto consumo.

Precauciones de seguridad

- No use ningún accesorio ni componente que no pertenezca al equipo.
- Use el adaptador de energía que hace parte del paquete.
- No coloque ningún objeto sobre el equipo.

2. Contenido del Kit

Nombre	Cantidad
ONT F660E 4 Puertos Ethernet WIFI 802.11b/g/n 2,4 Ghz 2 Puertos de voz	1
Adaptador de potencia 12V 1.5A	1
Cable Ethernet RJ-45	1
Cable telefónico RJ-11	1
Manual del Usuario	1
Cable de fibra óptica	1

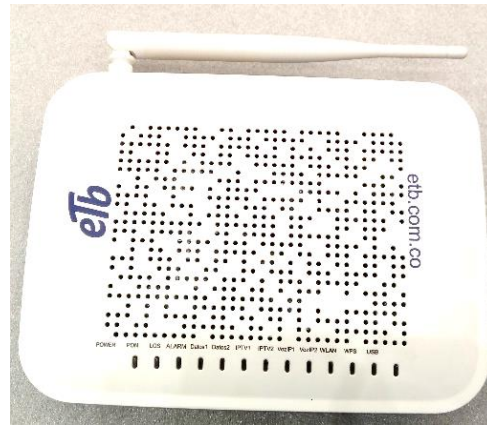


Figura 01. Panel frontal y lateral

Indicador	Color	Estado	Descripción
Power	Verde	On	El dispositivo está encendido y funciona correctamente
		Parpadeo	El software está actualizado.
		Off	El dispositivo está apagado.
PON	Verde	On	Enlace FIBRA establecido.
		Parpadeo	La línea FIBRA está intentado sincronizar.
		Off	El dispositivo está apagado.
LOS	Rojo	On	La ONT recibe la potencia óptica anormalmente.
		Parpadeo	La potencia óptica de recepción es más baja que la sensibilidad de recepción del receptor óptico.
		Off	La ONT recibe la potencia óptica normalmente.
ALARM	Rojo	On	El dispositivo se encuentra defectuoso
		Off	Dispositivo funciona correctamente.
		Parpadeo	El dispositivo está actualizando la versión.
Datos 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de internet.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.

Indicador	Color	Estado	Descripción
		Off	La interfaz Ethernet esta desconectada.
IPTV 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de IPTV
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.
		Off	La interfaz Ethernet esta desconecta.
VOZIP 1/2	Verde	On	La interfaz de telefonía se encuentra activa.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la red VOZIP.
		Off	La conexión de telefonía se encuentra desactivada.
WPS	Verde	On	La conexión se realizó con éxito bajo wifi protected setup.
		Parpadeo	La negociación está en curso bajo wifi pttected setup.
		Off	Wifi protected setup. Esta desactivado.
WLAN	Verde	On	WLAN se encuentra activado.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la conexión interfaz inalámbrica.
		Off	WLAN desactivada
USB	Verde	On	Dispositivo USB conectado.
		Parpadeo	Detectando dispositivo USB.
		Off	Interfaz USB inactiva.

Tabla 01. Indicadores en panel frontal y lateral

4. Conexión ONT CPE

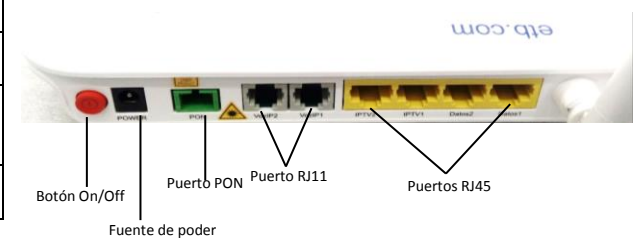


Figura 02. Puertos de conexión

MARCA: ZTE
MODELO: ZXHN-F660E+
TIPO: Terminal de red óptica (ONT)



3. Indicadores en el panel frontal



1. Guía de Seguridad

Antes de instalar el modem, compruebe todos los ítems listados a continuación:

- 1) Seguridad eléctrica: Asegúrese de que no haya objetos inflamables, conductores o húmedos cerca del equipo
- 2) Posición del equipo:
 - a. Coloque el equipo en una superficie estable y plana.
 - b. El equipo debe estar protegido de la luz del sol, alejado de las interferencias electromagnéticas.
 - c. El equipo debe estar protegido de fuentes de calor y agua.
 - d. Asegúrese de que hay disponibilidad de suministro de potencia. No comparta la toma eléctrica con dispositivos electrónicos de alto consumo.

Precauciones de seguridad

- No use ningún accesorio ni componente que no pertenezca al equipo.
- Use el adaptador de energía que hace parte del paquete.
- No coloque ningún objeto sobre el equipo.

2. Contenido del Kit

Nombre	Cantidad
ONT F660E+ 4 Puertos Ethernet WIFI 802.11b/g/n 2,4 Ghz 2 Puertos de voz	1
Adaptador de potencia 12V 1.5A	1
Cable Ethernet RJ-45	1
Cable telefónico RJ-11	1
Manual del Usuario	1
Cable de fibra óptica	1



Figura 01. Panel frontal y lateral

Indicador	Color	Estado	Descripción
Power	Verde	On	El dispositivo está encendido y funciona correctamente
		Parpadeo	El software está actualizado.
		Off	El dispositivo está apagado.
PON	Verde	On	Enlace FIBRA establecido.
		Parpadeo	La línea FIBRA está intentado sincronizar.
		Off	El dispositivo está apagado.
LOS	Rojo	On	La ONT recibe la potencia óptica anormalmente.
		Parpadeo	La potencia óptica de recepción es más baja que la sensibilidad de recepción del receptor óptico.
		Off	La ONT recibe la potencia óptica normalmente.
INTERNET	Verde	On	Se establece una conexión WAN router.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz WAN.
		Off	Las conexiones WAN están desactivadas.
Datos 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de internet.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.

Indicador	Color	Estado	Descripción
		Off	La interfaz Ethernet está desconectada.
IPTV 1/2	Verde	On	La interfaz Ethernet está conectada para un equipo que va al servicio de IPTV
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la interfaz Ethernet.
		Off	La interfaz Ethernet está desconecta.
VOZIP 1/2	Verde	On	La interfaz de telefonía se encuentra activa.
		Parpadeo	Se están transmitiendo datos a través de la red VOZIP.
		Off	La conexión de telefonía se encuentra desactivada.
WPS	Verde	On	La conexión se realizó con éxito bajo wifi protected setup.
		Parpadeo	La negociación está en curso bajo wifi protected setup.
		Off	Wifi protected setup. Esta desactivado.
WIFI	Verde	On	La interfaz WLAN está activa.
		Parpadeo	Hay transmisión de datos a través de la interfaz WLAN.
		Off	WLAN desactivada.
USB	Verde	On	Dispositivo USB conectado.
		Parpadeo	Detectando dispositivo USB.
		Off	Interfaz USB inactiva.

Tabla 01. Indicadores en panel frontal y lateral

4. Conexión de ONT CPE

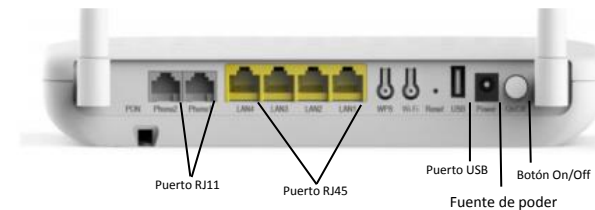


Figura 02. Puertos de conexión