



EKSELANS BY ITS

# MANUAL DE USUARIO

## ONT 2W

310002

Terminal de red GPON +Wifi +POTS



V01

# INDICE

Introducción.....	3
Descripción.....	3
Características principales.....	3
Contenido del embalaje.....	3
Interfaces y LEDS.....	4
Interfaces.....	4
LEDS.....	5
FAQ.....	6

## Introducción

### Descripción

Terminal de red óptica GPON para uso residencial y empresarial SOHO.

### Características principales

- 2 puertos 10/100/1000BASE-T Ethernet autoadaptativos.
- WIFI 2x2 11n (hasta 300 Mbps de transferencia inalámbrica).
- 1 puerto POTS para telefonía analógica.
- Compatible con estándar ITU-T G.984.x, cumple con todos los requisitos para el acceso a redes de banda ultra ancha FTTH.
- Velocidad máxima de downstream 2,5 Gbps y upstream 1,25 Gbps.
- Permite el acceso a servicios de banda ultra ancha: internet, VoIP e IPTV.
- Gestión local y remota. OMCI, Web, CLI, SNMP y SWH-TR.
- Compatible e interoperable con las OLTs de Ekselans by ITS

### Contenido del embalaje

- 1 x ONT 2W
- 1 X Cable LAN
- 1 x Alimentador 12v.

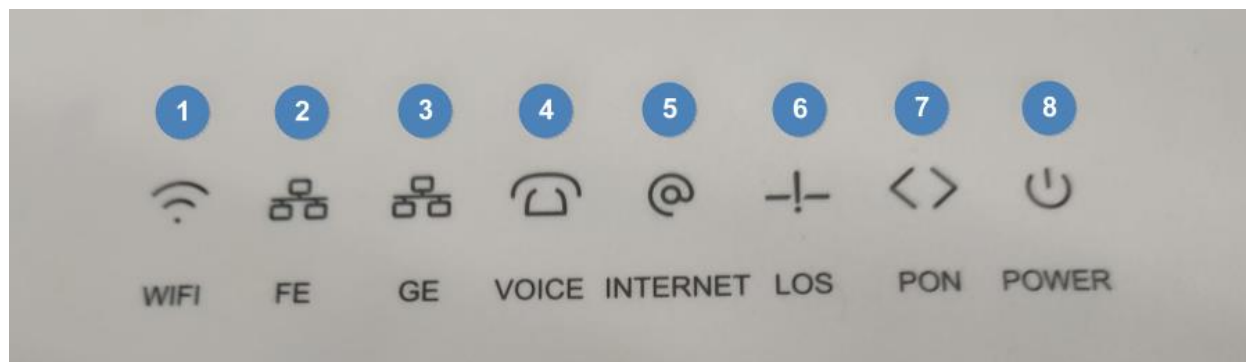
## Interfaces y LEDs

### Interfaces



1. **Puertos:** Conectaremos los equipos finales (PC, SWITCH, impresoras, etc). Disponemos de un puerto GE (Gigabit Ethernet) y otro FE (Fast Ethernet).
2. **Puerto POTS:** Puerto para conectar terminal telefónico analógico.
3. **Botón de reset:** Botón para realizar reset de fábrica. Mantendremos pulsado unos 20 segundos para realizar un reset de fábrica.
4. **Alimentación:** Conectaremos el cable del alimentador de 12v.
5. **Botón de encendido:** Para encender o apagar el equipo.
6. **Puerto PON (parte inferior del equipo):** Conectaremos el cable de fibra que viene de la instalación.

## LEDs



1. **WIFI:** Cuando está en azul fijo quiere decir que el Wifi está habilitada y funcionando.
2. **FE:** En azul fijo quiere decir que el puerto funciona de forma correcta. Es para el puerto Fast Ethernet.
3. **GE:** En azul fijo quiere decir que el puerto funciona de forma correcta. Es para el puerto Gigabit Ethernet.
4. **Voice:** En azul fijo quiere decir que el puerto funciona de forma correcta y está bien configurado. Al descolgar y realizar una llamada el LED azul realizará ligeros parpadeos.
5. **Internet:** En estado azul fijo tenemos salida a internet (**solo con ONT en modo router**).
6. **LOS:** Cuando se enciende con parpadeos en rojo, el PON no sincroniza. Se sugiere revisar el estado de la instalación, el propio cable, los conectores, los splitter, etc.
7. **PON:** Los parpadeos en azul indica que hay conexión entre la OLT y la ONT. Al estar fija indicara que también ha sido provisionada la ONT.
8. **POWER:** En azul fijo quiere decir que esta encendida.

## FAQ

- No vemos el equipo en el OLT: Revisamos el estado del led de PON, si no está verde y está parpadeando el de LOST quiere decir que la parte PON está mal.
- Provisionamos la ONT pero no podemos navegar al conectar el PC: Verificamos que el puerto PON y LAN están encendidos. En tal caso el problema es de configuración del OLT.
- El terminal telefónico no funciona: Miramos el estado del puerto, si está en verde es que el terminal está físicamente conectado. Revisamos si el terminal es analógico o digital y que está bien configurado en la OLT.