



EKSELANS BY ITS

# MANUAL DE USUARIO

## ONT 1

310002

Terminal de red GPON. 1 puerto GE



V01

# INDICE

Introducción.....	3
Descripción.....	3
Características principales.....	3
Contenido del embalaje.....	3
Interfaces y LEDs.....	3
Interfaces.....	3
LEDs.....	4
FAQ.....	4

## Introducción

### Descripción

Terminal de red óptica GPON para uso residencial y empresarial SOHO. Conversor de medios compatible con routers de mercado.

### Características principales

- 1 puerto 10/100/1000BASE-T Ethernet auto adaptativo.
- 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
- Gestión local y remota. OMCI, Web, CLI y SNMP
- Compatibilidad total con todos nuestros equipos de OLT EK.

### Contenido del embalaje.

1. 1 x ONT 1
2. 1 x Alimentador 12v.

## Interfaces y LEDs

### Interfaces



1. **Puerto PON:** Conectaremos el cable de fibra que viene de la instalación.
2. **Puertos Ethernet:** Conectaremos los equipos finales (PC, SWITCH, impresoras, etc).
3. **Alimentación:** Conectaremos el cable del alimentador de 12v.
4. **Botón lateral de reset:** Botón para realizar reset de fábrica. Mantendremos pulsado unos 20 segundos para realizar un reset de fábrica.

## LEDs



1. **POWER:** Deberá estar en verde para que el OLT esté encendido y funcionando.
2. **PON:** Parpadeos en verde, la parte PON funciona de forma correcta.
3. **LOS:** Cuando se enciende con parpadeos en rojo, el PON no sincroniza. Se sugiere revisar el estado de la instalación, el propio cable y los conectores.
4. **LAN:** Ligeros parpadeos en verde, quiere decir que el puerto funciona de forma correcta.

## 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 fibra 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.