



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Módulo ONT Home

4x Gb Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay

La ONT, Terminal Óptico de Red (Optical Network Unit), es un equipo de abonado (CPE), ya que se encarga de entregar los servicios contratados en el hogar del suscriptor.

Es de tipo "Home" por lo que ofrece 4 puertos Gb Ethernet, 2 puertos FXS, 2 puertos USB, WiFi (WLAN 802.11 b/g/n, 2,4GHz) y RF Overlay.

**Ref.769502**

Ref. lógica

ONTH

EAN13

8424450176689

### Destaca por

- Configuración remota sin intervención del abonado
- Múltiples opciones de configuración y montaje

### Características principales

- En sus conectores están disponibles señales multiple-play como Internet en alta velocidad, VoIP, WiFi, TV (IPTV y/o RF Overlay)

### Descubre

#### ¿Qué es una ONT/ONU?

El Terminal óptico de red ONT (Optical Network Terminal), o la Unidad óptica de red ONU (Optical Network Unit), es el dispositivo que se encarga de entregar los servicios contratados al operador por el usuario. La gama de terminales obedece a criterios de instalación y al tipo de servicios implementados; así, Televes dispone de hasta 4 gamas de ONT (Basic, Standard, Office y Home).

Las topologías de red donde son aplicables las ONT son las denominadas FTTx: Fiber-to-the-Home (FTTH), Fiber-to-the-Room (FTTR), Fiberto- the-Building (FTTB), Fiber-to-the-Business (FTTb), Fiber-to-the-Curb (FTTC), etc.

En sus conectores están disponibles señales multiple-play provisionadas en la cabecera FibreData como por ejemplo

Internet en alta velocidad (HSI: High Speed Internet), VoIP, WiFi, IPTV y/o RF Overlay, etc.

## ¿Cómo elegir una ONT/ONU?

Dentro de la completa gama de equipos ópticos de red, se ofrecen varias posibilidades en función de la interfaz de conexión específica para la que esté pensada. A continuación se detalla una comparativa de las opciones que ofrece cada una.

Referencia	769501	769502	769509	769514	769507
Modelo	ONT				ONU
	OFFICE	HOME	ROOM	HOME	BASIC
RF-Overlay	-	✓	✓	✓	-
WiFi (802.11 b/g/n) (2x2) 2.4	✓	✓	-	✓*	-
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (4x4) 2.4/5	-	-	-	✓	-
USB	2	2	2	1	-
Puertos FXS	2	2	2	2	-
Puertos ETH 10/100/1000BASE-T	4	4	4 (PoE - 30W)**	4	1
Núm. Máx. de WAN Services admitidos por ONT	7	7	7	7	-
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	-
Firewall	✓	✓	✓	✓	-
VPN pass-through	✓	✓	✓	✓	-
Terminal PPPoE	✓	✓	✓	✓	-
OMCI	✓	✓	✓	✓	-
TR-069	✓	✓	✓	✓	-
CLI	✓	✓	✓	✓	-
WebGUI	✓	✓	✓	✓	-

\*Ref. 769514: WiFi (802.11 b/g/n) (3x3) 2.4

\*\*Ref. 769509: Es posible configurar los puertos PoE de esta ONT de dos formas: 1 puerto que suministre hasta 30W, o los 4 puertos suministrando hasta 6,49W (cada uno de ellos)

## Especificaciones técnicas

Tipo de equipo óptico de red		ONT HOME
RF Overlay		Si
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		4
Número de puertos FXS		2
Número de puertos USB		2
NAT/NAPT		Si
Firewall		Si
VPN passthrough		Si
PPPoE Terminal		Si
OMCI		Si
TR-069		Si
CLI		Si
WebGUI		Si
Tensión de alimentación	Vdc	12
Corriente max	mA	1,7
Consumo potencia máx	W	20,4
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 65
Humedad relativa	%	0 ... 95