



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Modulo ONT Home

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

La ONT, Terminale ottico di rete (Optical Network Unit), è una squadra di abbonati (CPE), in quanto è responsabile della fornitura dei servizi contrattati nella sede dell'abbonato.

E' di tipo "Home" perchè offre 4 porte Gb Ethernet, 2 porte FXS, 2 porte USB, WiFi (WLAN 802.11 b/g/n, 2,4GHz) e RF Overlay.

**Art.769502**

ID.NR	ONTH
EAN13	8424450176689

### Si distingue per

- Configurazione remota senza l'intervento dell'abbonato
- Opzioni multiple di configurazione e montaggio

### Caratteristiche principali

- Nei loro Connettori sono disponibili segnali multiple-play come Internet ad alta velocità

### Scopri

#### Che cos'è un ONT/ONU?

Il terminale ottico di una rete ONT (Optical Network Terminal), o l'Unità ottica della rete ONU (Optical Network Unit), è il dispositivo che è responsabile della fornitura dei servizi contrattati dall'operatore con l'utente. La gamma dei terminali rispetta i criteri di installazione e il tipo di servizi implementati; così, Televes ha fino a 4 gamme di ONT (Basic, Standard, Office e Home).

Le topologie di rete in cui le ONT sono applicabili sono il cosiddetto FTTx: Fiber-to-the-Home (FTTH), Fiber-to-the-Room (FTTR), Fiberto-the-Building (FTTB) -Business (FTTb), Fiber-to-the-Curb (FTTC), ecc.

Nei suoi connettori sono disponibili segnali di riproduzione multipla forniti nell'installazione FibreData come ad esempio Internet ad alta velocità (HSI: Internet ad alta velocità), VoIP, WiFi, IPTV e / o overlay RF, ecc.

## Come scegliere un ONT/ONU?

Nell'ambito della gamma completa di apparecchiature di rete ottica, sono disponibili diverse possibilità a seconda della specifica interfaccia di connessione per cui è pensato. Di seguito il confronto delle opzioni offerte da ciascuno di essi.

Articoli	769501	769502	769509	769514	769507
Modelli	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	-
Porte FXS	2	2	2	2	-
Porte ETH 10/100/1000BASE-T	4	4	4 (PoE - 30W)**	4	1
Numero massimo di servizi WAN supportati da ONT	7	7	7	7	-
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	-
Firewall	✓	✓	✓	✓	-
VPN pass-through	✓	✓	✓	✓	-
PPPoE terminale	✓	✓	✓	✓	-
OMCI	✓	✓	✓	✓	-
TR-069	✓	✓	✓	✓	-
CLI	✓	✓	✓	✓	-
WebGUI	✓	✓	✓	✓	-

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

\*\*Art. 769509: Le sue porte PoE possono essere configurate in due modi: 1 porta fino a 30W di potenza o 4 porte fino a 6,49W di potenza ciascuna

## Caratteristiche tecniche

Tipo di unità ottica di rete		ONT HOME
RF Overlay		Si
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		4
Numero di porte FXS		2
Numero di porte USB		2
NAT/NAPT		Si
Firewall		Si
VPN passthrough		Si
PPPoE Terminal		Si
OMCI		Si
TR-069		Si
CLI		Si
WebGUI		Si
Alimentazione	Vdc	12
Corrente massima	mA	1,7
##	W	20,4
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 65
Umidità relativa	%	0 ... 95