

# ONT ONU1G3FWTV



Dualmode EPON / GPON  
1GE + 3FE  
WIFI 4 + TV

# ONT ONU1G3FWTV

ONT Optical Network Terminal - Dispositivo che gestisce i segnali ottici che arrivano dalla rete xPON.  
Doppia modalità EPON/GPON



## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	185x120x34 mm	MODALITÀ XPON	Dual Mode , Can access EPON/GPON main-stream OLTs
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Temp: 0 ~ +50°C Umidità 10 ~ 90%	UPLINK	Bridging and Routing Mode.
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	Temp: -30 ~ +60°C Umidità 10 ~ 90%	FIREWALL	Filtraggio basato su ACL/MAC/URL.
ALIMENTAZIONE	DC 12V, 1A, AC-DC esterno	LAYER2	802.1D&802.1ad bridge,802.1p Cos,802.1Q VLAN.
POWER SUPPLY	≤7W	LAYER3	IPv4/IPv6 , DHCP Client/Server , PPPoE ,NAT, DMZ ,DDNS.
INTERFACCIA PON	1GE+3FE+WiFi 4+CATV	MULTICAST	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping.
INTERFACCIA PON	1XPON port(EPON PX20+ and GPON Class B+) SC single mode, SC/UPC connector TX optical power: 0 ~ +4dBm RX sensitivity: -27dBm Overload optical power: -3dBm(EPON) -8dBm(GPON) distanza di trasmissione 20KM Wavelength: TX1310nm, RX1490nm, CATV 1550nm	SECURITY	Flow & Storm control, Loop Detection.
INTERFACCIA WIFI	Conforme a IEEE802.11b/g/n Velocità fino a 300Mbps, 2T2R, antenna esterna 5dBi Supporto: SSID multipli Supporto 13 canali	O&M	WEB/TELNET/OAM/OMCI. Supporta il protocollo privato OAM/ OMCI.
INTERFACCIA LAN	1 * GE + 3 * FE Porte RJ45 di Auto-negotiation	CATV	Supporta CATV Remote Control
INTERFACCIA CATV	RF, optical power: +2 to -18dBm Optical reflection loss: ≥45dBm Optical receiving wavelength: 1550±10nm RF frequency range: 47~1000MHz, RF output impedance: 75Ω RF output level and AGC range: 83dbuv@0~-10dBm / 81dbuv@-1~-11dBm / 79dbuv@-2~-12dBm / 77dbuv@-3~-13dBm / 75dbuv@-4~-14dBm / 73dbuv@-5~-15dBm MER: ≥32dB(-14dBm optical input),~35(-10dBm)	WIFI	IEEE802.11b/g/n (TX power:17dBm/16dBm/15dBm),Up to 300Mbps Authentication:WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES).