

TM1000

ONT Professionale per la ricezione dei servizi IP di una rete GPON

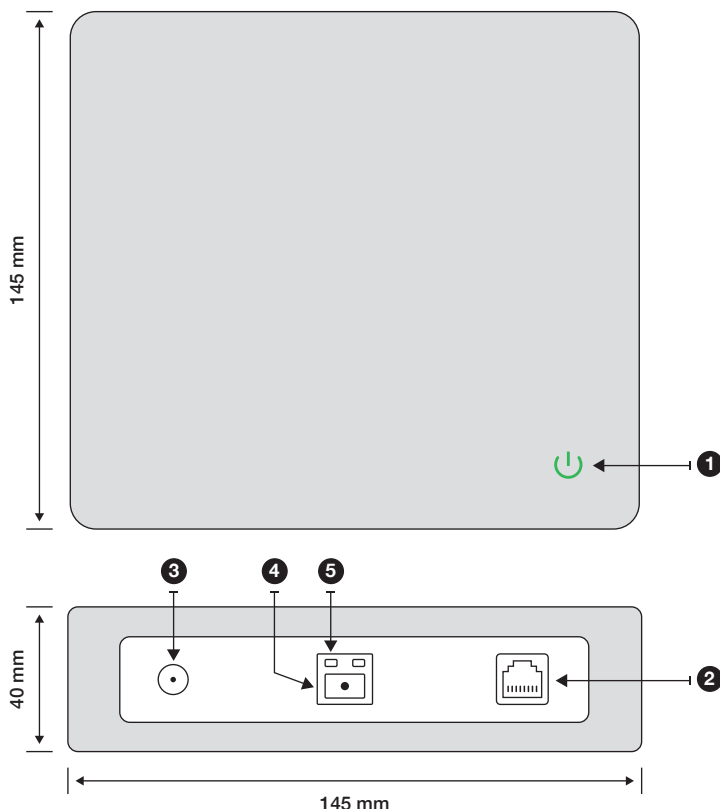
- ▶ Ingresso ottico SC/UPC
- ▶ Gestione remota tramite OLT
- ▶ Montaggio a parete o su barra DIN
- ▶ Alimentatore fornito a corredo

Messa in posa e configurazione

Installare l'ONT in prossimità della borchia ottica e di una presa di alimentazione, evitando curve strette del cavo in fibra.

Collegare la fibra alla porta ottica dell'ONT, alimentare il dispositivo e attendere il completamento dell'avvio. Verificare il LED stato ingresso ottico. L'ONT può essere configurato dall'OLT secondo i parametri forniti dall'operatore o dal responsabile di rete. Al termine, collegare l'apparato IP desiderato alla porta Ethernet e verificare il corretto funzionamento del servizio.

Schema Collegamenti



- 1 - LED stato Power ON
- 2 - Porta RJ45
- 3 - Ingresso DC (alimentatore YS12V-1201000E.J fornito a corredo)
- 4 - Ingresso ottico SC/UPC
- 5 - LED stato ingresso ottico

Rosso= nessuna connessione nell'ingresso ottico
Verde lampeggiante= configurazione ingresso ottico in corso
Verde= cavo ottico collegato correttamente

Descrizione Simboli



Garanzia estesa a 5 anni dalla data di fabbricazione del prodotto.



Simbolo indicante che l'alimentatore fornito a corredo è conforme ai requisiti di sicurezza richiesti per dispositivi di classe II.



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65/UE.



Il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.



Prodotto conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE.



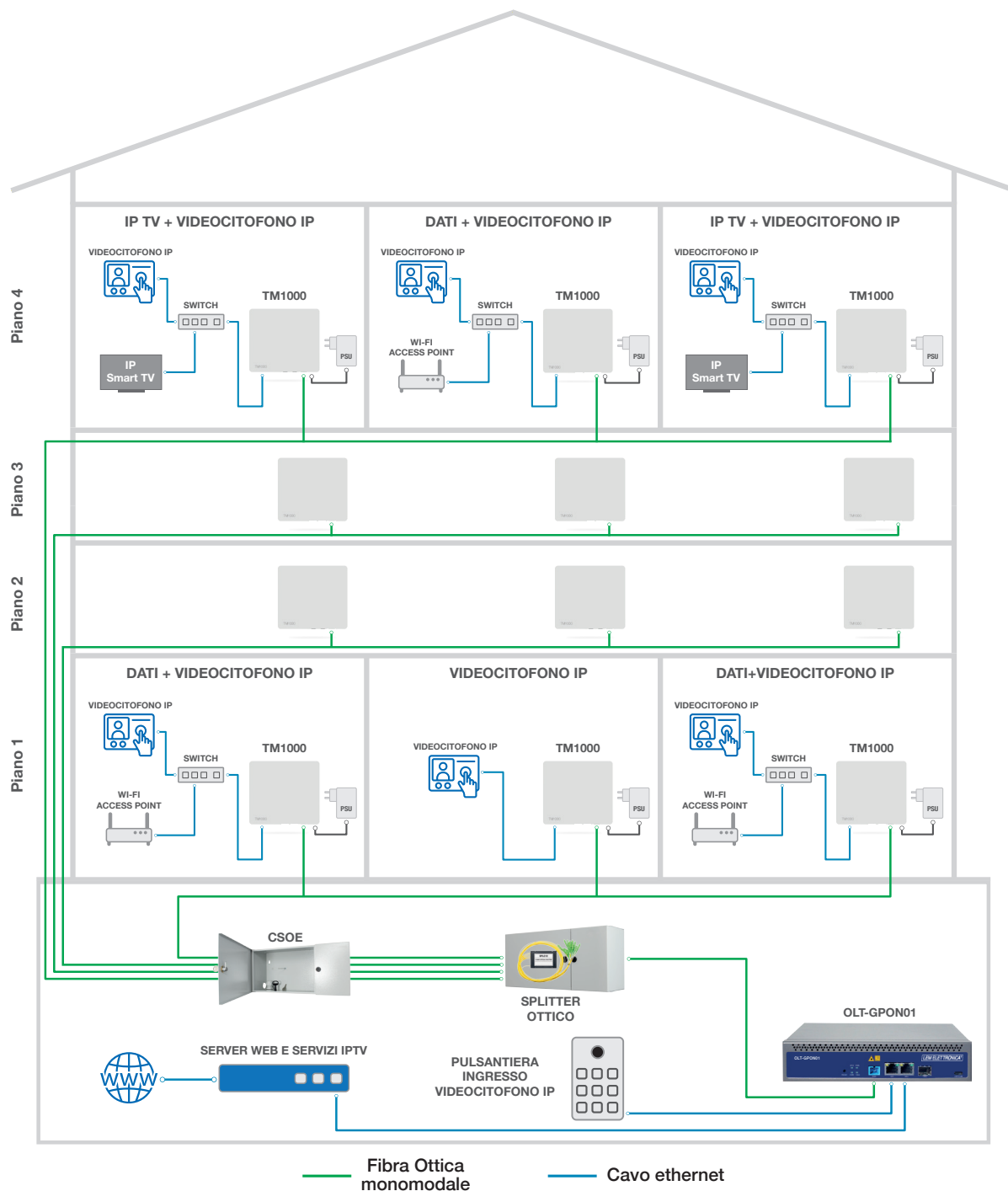
L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un adeguato ricircolo d'aria.

Avvertenze per l'installazione e sicurezza

- Non impiegare questo prodotto per un uso diverso da quello per cui è stato progettato.
- Il prodotto non deve entrare in contatto con acqua o essere bagnato da liquidi.
- Non toccare il prodotto con parti del corpo umide o bagnate.
- Se un liquido dovesse cadere sul prodotto, rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore).
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o in posti con umidità.
- Per scongiurare incendi, non utilizzare in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc..
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione.
- Non impiegare il prodotto a una temperatura ambientale superiore a 50°C.
- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione, in maniera che possa essere facilmente disconnesso.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore) per verificarne il corretto funzionamento.
- In caso di guasto non tentare di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgersi subito a venditore autorizzato o costruttore.

Schema Distribuzione Dati + Videocitofono IP

Schema d'impianto con distribuzione su singola fibra ottica dei servizi IP (videocitofono IP, IP TV, access point).



MODELLO		TM1000
DESCRIZIONE		DATI
INGRESSO OTTICO		SC/UPC
SENSIBILITÀ OTTICA IN RICEZIONE	dBm	-27
POTENZA OTTICA IN TRASMISSIONE	dBm	+4
VELOCITÀ MASSIMA	Gbps	1,25 UPLINK / 2,5 DOWNLINK
LUNGHEZZA D'ONDA OTTICA	nm	Rx 1.490 / Tx 1.310
LAN		1X10/100/1000 con auto-negoziazione Full / Half Duplex
CONNESSIONE		Connettore RJ45 Auto MDI/MDI X
TENSIONE DI INGRESSO	VDC	12
CONSUMO MASSIMO	W	3
DIMENSIONI	mm	145x145x40
ALIMENTATORE FORNITO A CORREDO		IN 100 ÷ 240V / OUT 12V 1A

