

TM1000-PTS

Ricevitore Multiservizio Professionale Dati + TV Terrestre + Satellite

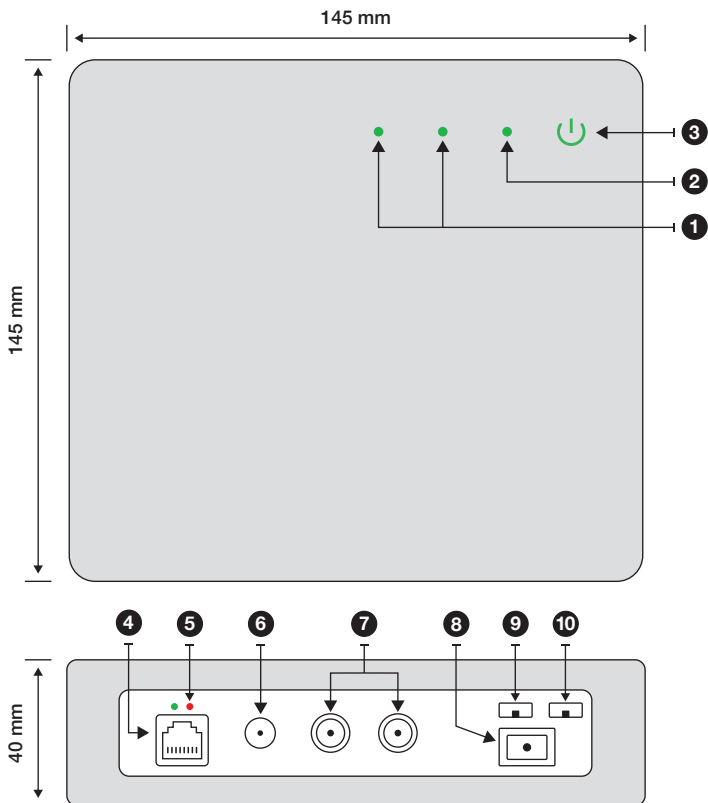
- Gestione remota tramite OLT
- Singolo ingresso SC/APC con WDM integrato
- TV Terrestre con livello di uscita regolabile
- Montaggio a parete o su barra DIN
- Alimentatore da barra DIN fornito a corredo
- Funzione di alimentazione PoE+

Messa in posa e configurazione

Installare il ricevitore in prossimità della borchia ottica e di una presa di alimentazione, evitando curve strette del cavo in fibra.

Collegare la fibra alla porta ottica del ricevitore, alimentare il dispositivo e attendere il completamento dell'avvio indicato dall'accensione del Led Power. Il dispositivo può essere configurato dall'OLT secondo i parametri forniti dal responsabile di rete. Al termine, collegare l'apparato IP (PoE+) alla porta Ethernet e gli apparati televisivi al connettore RF, selezionando uno dei tre livelli di uscita disponibili in funzione dei dispositivi collegati. Infine, verificare il corretto funzionamento del servizio.

Schema Collegamenti



- 1 - Led Link Satellite
- 2 - Led Link TV Terrestre
- 3 - LED stato Power ON
- 4 - Porta RJ45 PoE+
- 5 - LED stato PoE
 - Rosso= Dispositivo in modalità AF (PoE fino a 15W)
 - Rosso e Blu= Dispositivo in modalità AT (PoE+ fino a 30W)
 - Rosso Blink= Sovraccarico, cortocircuito (PoE)
 - Rosso e Blu Blink= Sovraccarico, cortocircuito (PoE+)
- 6 - Ingresso DC (alimentatore YSD60S-4801250 fornito a corredo)
- 7 - Uscite RF miscelate (TV Terrestre + Satellite)
- 8 - Ingresso ottico SC/APC
- 9 - Selettore regolazione livello uscita TV Terrestre 65/75/85 dBμV
- 10 - Selettore ON/OFF Led monitoraggio



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



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



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65EU.



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



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



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



Presenza di radiazioni laser invisibili di Classe 1M. Non osservare il fascio direttamente o con strumenti ottici: può causare danni agli occhi.

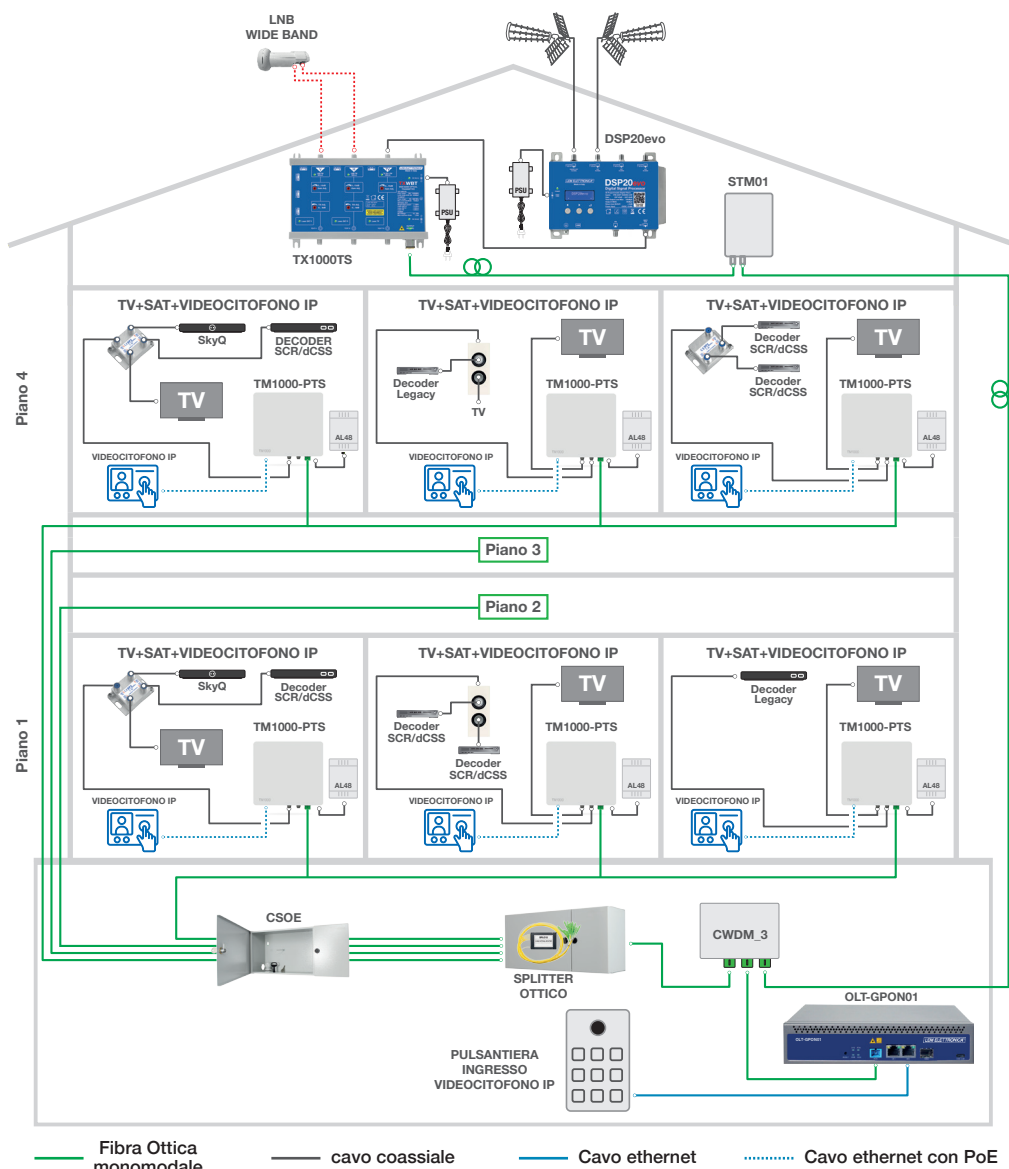
Descrizione Simboli

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 TV + Satellite + Videocitofono IP

Schema d'impianto con distribuzione su singola fibra ottica di TV Terrestre, TV Satellitare e videocitofono IP alimentato direttamente dal terminale TM1000-PTS con funzionalità PoE+ integrata.



MODELLO		TM1000-PTS
DESCRIZIONE		DATI / TV / SAT (CON FUNZIONE POE+)
INGRESSO OTTICO		SC/APC
USCITE TV TERRESTRE / SATELLITE	n°	2
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
GESTIONE POE		PoE / PoE+ (Max. 30W)
SENSIBILITÀ OTTICA IN RICEZIONE SATELLITE	dBm	-13
LARGHEZZA BANDA SATELLITE	MHz	950... 2150
STANDARD SCR/dCSS - LEGACY		EN50494 / EN50607 / SKY ITALIA - 13/18/22KHz
N° USER BAND PER USCITA		16
LIVELLO DI USCITA SATELLITE	dBμV	SCR/dCSS 85 - LEGACY 75
SENSIBILITÀ OTTICA IN RICEZIONE TV TERR.	dBm	-13
LARGHEZZA BANDA TV TERR.	MHz	80... 862
LIVELLO DI USCITA TV TERR. (Regolabile)	dBμV	65 / 75 / 85
TENSIONE DI INGRESSO / CONSUMO MASSIMO		48 VDC / 7 W
DIMENSIONI	mm	145x145x40
ALIMENTATORE FORNITO A CORREDO		IN 100 ÷ 240V / OUT 48V (Reg. ±1V) 1.25A / 60W (con attacco barra DIN)

