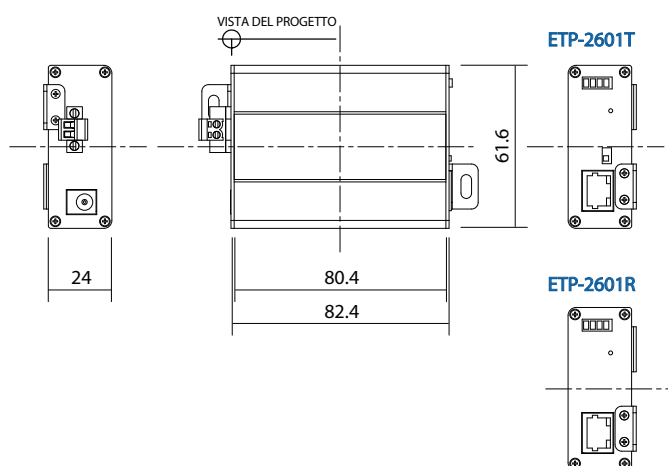


ETP-2601T/R

Trasmettitore/ricevitore Premium Ethernet a porta singola su 2 fili



Quota



Specifica

Modello		ETP-2601T	ETP-2601R
Interfaccia	2 fili	Morsetteria 1 x 2 pin - Ethernet su 2 fili (T-LinX)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 base-T con rilevamento automatico MDIX	
Velocità di trasmissione		95Mbps fronte/retro completo (270Mbps tra i modelli Intercoax serie 2)	
Trasmissione	2 fili	Fino a 600 m (cavo a coppia intrecciata/Cat. 5e)	
Distanza	PoE (PoC)	Fino a 300 m (Cat.5e / fotocamera 7W)	
Indicazione LED	Ethernet	1 x Data-link (giallo)	
	Dati su 2 fili	1 collegamenti (verde)	
	Potenza	1 x accensione (ambra)	
	Uscita PoE	1 x uscita PoE (rossa)	
Crittografia		AES a 128 bit	
Potenza	Ingresso	T-LinX o DC12V-57V	Switch PoE o DC48V-57V
	Uscita PoE	IEEE802,3af (PoE), IEEE802,3at (PoE+), PoE extra fino a 60W	PoE non supportato solo alimentazione su 2 fili
	Ingresso PoE	Non supportato	Fino a 25,5W (PD)
Meccanica	Quota	80,4 (L) x 61,6 (L) x 24 (a) mm	
	Peso	102g	
Ambiente	Temp. Di esercizio	-20 ~ 60 °C.	
	Temp. Di stoccaggio	-30 ~ 80 °C.	
	Umidità relativa	10% ~ 90%	
Conformità	Certificazione	FCC, CE, KC, ROHS	
	Protezione contro le sovratensioni	IEC 61000-4-5 4kV (1,2 / 50us), 2KA (8 / 20us)	
Accessori opzionali		ALIMENTATORE esterno 56Vdc / 1,2A	

Panoramica

La serie ETP-2601 è costituita da extender Ethernet e PoE ad alta velocità e a lunga distanza che consente di trasmettere il segnale Ethernet e PoE tramite cavo a 2 fili (doppino intrecciato, COM, linea di alimentazione) in diverse situazioni.

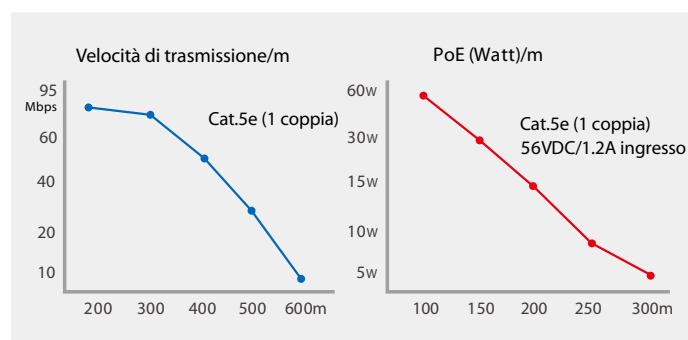
È una soluzione conveniente e che consente di risparmiare tempo per migrare il sistema analogico esistente a un sistema basato su IP, poiché ETP-2601 supporta una facile installazione utilizzando il cavo esistente.

Grazie alla funzione di trasmissione a lunga distanza, il dispositivo consente di superare facilmente la limitazione della distanza di 100 metri e riduce notevolmente i costi di costruzione rispetto alla configurazione in fibra ottica.

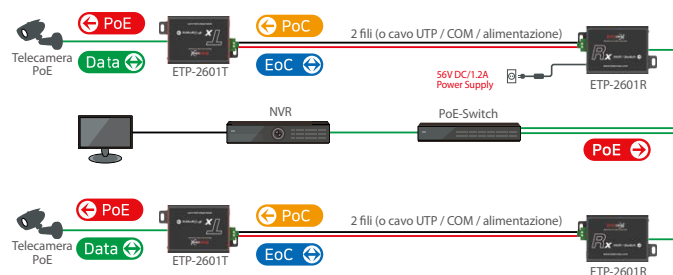
Caratteristiche

- Comunicazione Ethernet su 2 fili secondo lo standard IEEE1901
- Dati + alimentazione tramite cavo a 2 fili (UTP, COM, Power Line, ecc.)
- Supporta cavi a 2 fili non intrecciati/intrecciati a lunga distanza
- Distanza dati fino a 600m
- Distanza PoE fino a 300m
- Max. Larghezza di banda 95Mbps (270Mbps tra i modelli Intercoax serie 2)
- 10/100 fronte/retro completo
- 128bit crittografia di rete AES
- Supporta connessioni multiple (Daisy chain, Star, ecc.)
- PoE, PoE+, PoE extra (max. Uscita 60W) (solo ETP-2601T)
- Interruttore ON/OFF PoE (solo ETP-2601T)
- Indicazione LED (dati, alimentazione, collegamento, PoE)
- Plug & Play
- Protezione contro le sovratensioni
- Supporta l'ingresso PoE+ (25,5W) dai dispositivi PSE - solo ETP-2601R
- Design sottile

Grafico delle prestazioni



Schema di collegamento



- ▶ La distanza di trasmissione può variare a seconda del tipo e della qualità del cavo, dell'uso dell'alimentazione e delle condizioni ambientali.
- ▶ La distanza si basa sul cavo Cat.5e (1 coppia) e sulla telecamera IP da 7 Watt.

Dettagli per l'ordinazione MOBOTIX

MOBOTIX Product: Media Converter Set Ethernet(PoE+) – Twisted-Pair

MOBOTIX Codice ordine: Mx-A-ETP1A-2601-SET

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_02/22

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2022