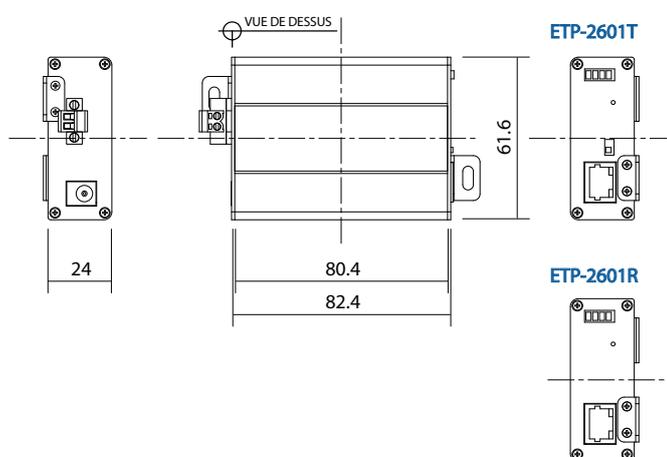


ETP-2601T/R

Emetteur/récepteur Ethernet à port unique Premium sur 2 fils



Dimensions



Spécifications

Modèle		ETP-2601T	ETP-2601R
Interface	2 fils	Bornier 1 x 2 broches - Ethernet sur 2 fils (T-Linx)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 base-T avec détection automatique MDIX	
Vitesse de transmission		95Mbps recto verso intégral (270Mbps entre les modèles Intercoax série 2)	
Transmission Distance	2 fils	Jusqu'à 600 m (câble à paire torsadée/catégorie 5e)	
	PoE (PoC)	Jusqu'à 300 m (Cat.5e/7W)	
Indication PAR LED	Ethernet	1 liaisons de données (jaune)	
	Données sur 2 fils	1 x liaison d'assemblage (vert)	
	Alimentation	1 x mise sous tension (orange)	
	Sortie PoE	1 x sortie PoE (rouge)	
Chiffrement		AES 128 bits	
Alimentation	Entrée	T-Linx ou DC12V-57V	Commutateur PoE ou DC48V-57V
	Sortie PoE	IEEE802,3af (PoE), IEEE802,3at (PoE+), PoE supplémentaire jusqu'à 60W	PoE non pris en charge Power over 2-wire uniquement
	Entrée PoE	Non pris en charge	Jusqu'à 25,5W (PD)
Mécanique	Dimensions	80,4 (L) x 61,6 (l) x 24 (H) mm	
	Poids	102g	
Environnement	Température de fonctionnement	-20 à 60 °C.	
	Temp. De stockage	-30 à 80 °C.	
	Humidité relative	10 % ~ 90 %	
Conformité	Certification	FCC, CE, KC, ROHS	
	Protection contre les surtensions	CEI 61000-4-5 4kV(1,2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	
Accessoires en option		56Vdc / 1,2A alimentation externe	

Vue d'ensemble

La série ETP-2601 est un répéteur Ethernet et PoE longue distance à haut débit qui permet de transmettre le signal Ethernet et PoE via un câble à 2 fils (câble à paire torsadée, COM, ligne d'alimentation) dans différentes situations.

Il s'agit d'une solution économique et rapide permettant de migrer un système analogique existant vers un système IP, car ETP-2601 prend en charge une installation facile à l'aide du câble existant.

Grâce à la fonction de transmission longue distance, le dispositif permet de surmonter facilement la limite de distance de 100 mètres et réduit considérablement les coûts de construction par rapport à la configuration à fibre optique.

Fonctionnalités

- Communication Ethernet sur 2 fils conforme à la norme IEEE1901
- Données + câble d'alimentation à 2 fils (UTP, COM, ligne d'alimentation, etc.)
- Prend en charge les câbles longue distance non torsadés/torsadés à 2 fils
- Distance de données jusqu'à 600m
- Distance PoE jusqu'à 300m
- Max. 95Mbps largeur de bande (270Mbps entre les modèles Intercoax de la série 2)
- 10/100 recto verso intégral
- 128bit cryptage réseau AES
- Prise en charge de la connexion multiple (Daisy Chain, Star, etc.)
- PoE, PoE+, PoE supplémentaire (max. 60W sorties) (ETP-2601T uniquement)
- Commutateur POE ON/OFF (ETP-2601T uniquement)
- Indication PAR LED (données, alimentation, liaison, PoE)
- Plug-and-play
- Protection contre les surtensions
- Prise en charge de l'entrée PoE+ (25,5W) des périphériques PSE – ETP-2601R uniquement
- Design fin

Tableau des performances

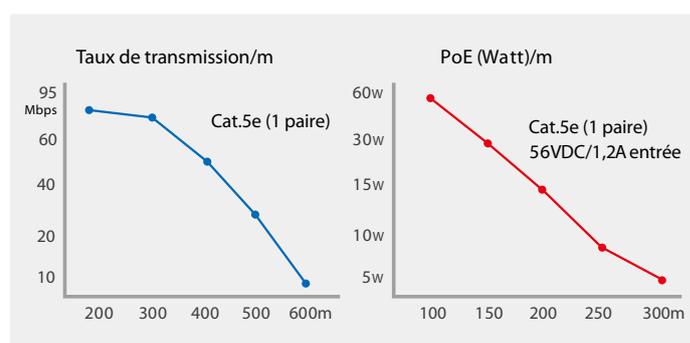
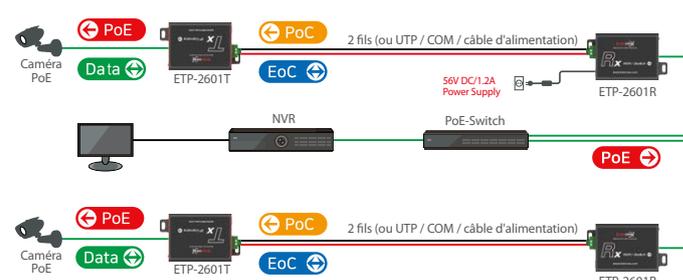


Schéma de connexion



- ▶ La distance de transmission peut varier en fonction du type et de la qualité du câble, de l'utilisation de l'alimentation et des conditions environnementales.
- ▶ La distance est basée sur un câble Cat.5e (1 paires) et une caméra IP de 7 watts.

Détails de la commande MOBOTIX

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

MOBOTIX Code de commande : Mx-A-ETP1A-2601-SET

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_02/22

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

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2022