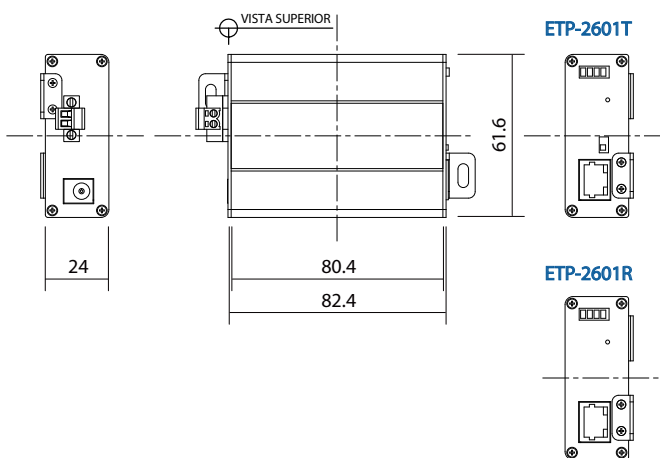


# ETP-2601T/R

Transmisor/receptor Premium Ethernet de un solo puerto a través de 2 cables



## Cota



## Especificación

Modelo		ETP-2601T	ETP-2601R
Interfaz	2 cables	1 bloques terminales de 2 pines - Ethernet sobre 2 cables (T-Linx)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T con detección automática de MDIX	
Velocidad de transmisión		95Mbps Dúplex completo (270Mbps entre los modelos de la serie Intercoax 2)	
Transmisión	2 cables	Hasta 600 m (cable de par trenzado/Cat.5e)	
Distancia	PoE (PoC)	Hasta 300 m (cámara Cat.5e / 7W)	
Indicación LED	Ethernet	1 enlaces de datos (amarillo)	
	Datos sobre 2 cables	1 enlaces de unión (verde)	
	Potencia	1 x encendido (ámbar)	
	Salida PoE	1 salidas PoE (rojo)	
Cifrado		AES de 128 bits	
Potencia	Entrada	T-Linx o DC12V~57V	Switch PoE o DC48V~57V
	Salida PoE	IEEE802,3af (PoE), IEEE802,3at (PoE+), PoE adicional hasta 60W	PoE no compatible Sólo alimentación a través de 2 cables
	Entrada PoE	No compatible	Hasta 25,5W (PD)
Mecánico	Cota	80,4 (L) x 61,6 (An) x 24 (Al) mm	
	Peso	102g	
Medio ambiente	Temp. De funcionamiento	-20 ~ 60°C.	
	Temp. De almacenamiento	-30 ~ 80°C.	
	Humedad relativa	10% ~ 90%	
Cumplimiento	Certificación	FCC, CE, KC, ROHS	
	Protección contra sobretensiones	IEC 61000-4-5 4kV (1,2 / 50us), 2kA (8 / 20us)	
Accesorios opcionales		56Vdc / 1,2A Fuente de alimentación externa	

## Descripción general

La serie ETP-2601 es un extensor Ethernet y PoE de alta velocidad y larga distancia que permite transmitir la señal Ethernet y PoE a través de un cable de 2 cables (cable de par trenzado, COM, línea de alimentación) en diferentes situaciones.

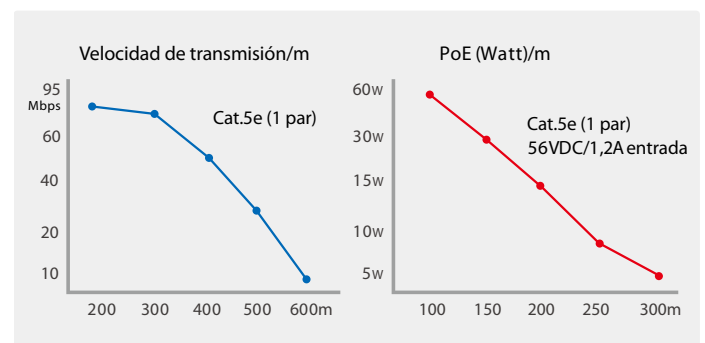
Es una solución rentable y que ahorra tiempo migrar el sistema analógico existente a un sistema basado en IP, ya que ETP-2601 admite una instalación sencilla utilizando el cable existente.

Con la función de transmisión de larga distancia, el dispositivo permite superar fácilmente la limitación de distancia de 100 metros y reduce el coste de construcción significativamente en comparación con la configuración de fibra óptica.

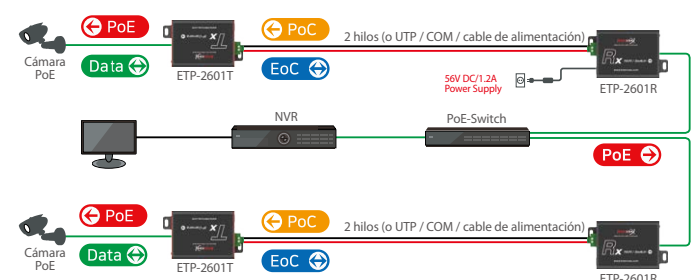
## Características

- Ethernet sobre comunicación de 2 cables siguiendo el estándar IEEE1901
- Datos + alimentación a través de cable de 2 cables (UTP, COM, línea de alimentación, etc.)
- Admite cables de 2 cables trenzados/sin torsión de larga distancia
- Distancia de datos hasta 600m
- Distancia PoE de hasta 300m
- Máx. 95Mbps Ancho de banda (270Mbps entre los modelos de la serie Intercoax 2)
- 10/100 Dúplex completo
- 128bit Cifrado de red AES
- Admite conexión múltiple (cadena margarita, estrella, etc.)
- PoE, PoE+, PoE adicional (máx. 60W salidas) (sólo ETP-2601T)
- Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO PoE (sólo ETP-2601T)
- Indicación LED (datos, alimentación, enlace, PoE)
- Plug & Play
- Protección contra sobretensiones
- Compatible con entrada PoE+ (25,5W) desde dispositivos PSE, sólo ETP-2601R
- Diseño compacto

## Gráfico de rendimiento



## Diagrama de conexión



- La distancia de transmisión puede variar en función del tipo y la calidad del cable, el uso de la alimentación y las condiciones ambientales.
- La distancia se basa en el cable Cat.5e (1 pares) y la cámara IP de 7 vatios.

# Detalles del pedido MOBOTIX

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

MOBOTIX Código de pedido: Mx-A-ETP1A-2601-SET

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_02/22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2022