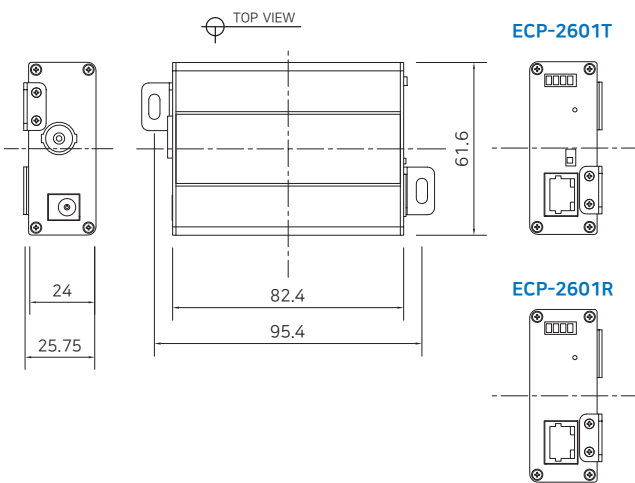


ECP-2601T/R ▶ Transmisor/Receptor puerto Ethernet sobre cable Coaxial.



Dimensiones



Especificaciones

Model		ECP-2601T	ECP-2601R
Interface	Coax	1 x 75Ω BNC (Hembra) - Ethernet over Coax (B-LinX)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T con Auto-detect MDIX	
Transmission Rate		95Mbps Full Duplex (270Mbps entre dispositivos Intercoax)	
Distancia Transmission	Ethernet	Hasta 2.4Km(RG-6)	
	PoE (PoC)	Hasta 1.2Km (RG-6 / 7W camara)	
LED Indicadores	Ethernet	1 x Data-Link (Amarillo)	
	EoC	1 x Join-Link (Verde)	
	Alimentacion	1 x Power On(Amar)	
	PoE	1 x PoE Out (Rojo)	
Encriptacion		128-bit AES	
Alimentacion	Entrada	B-LinX or DC12V~57V	PoE Switch o DC12V~57V
	Salida PoE	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W	PoE No Soportado PoC Solo
Fisicamente	Dimensiones	82.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm	
	Peso	77gr	
Ambiente	Temp. de uso	-20 ~ 60°C	
	Temp. Almacena.	-30 ~ 80°C	
	Humedad Relativa	10% ~ 90%	
Homologacion	Certificacion	FCC, CE, KC	
	Proteccion	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	
Accesorios opcionales		56VDC / 1.2A Alimentacion externa	

Vision General

ECP-2601 es un extensor de alta velocidad, Ethernet y PoE de larga distancia que hace posible transmitir la señal de Ethernet hasta 2,4Km y PoE hasta 1.2Km a través de cable coaxial en cualquier situacion.

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

Con la función de transmisión a larga distancia, el dispositivo hace que en las instalaciones TCP/IP, permitiendonos usar largas tiradas de cable coaxial sin necesidad de usar sistemas basados en fibra optica que encarecen enormemente...

Caracteristicas

- Ethernet over Coax communication siguiendo IEEE1901 Standard
- Data + Power sobre cable coaxial (o UTP, 2-Wire)
- Distancia de datos hasta 2.4Km
- Distancia de PoE hasta 1.2Km
- Max. 95Mbps de ancho de banda (270Mbps entre 2 Intercoax modelos)
- 10/100 Full Duplex
- 128bit AES encriptacion de red
- Soporta multiconexion (Estrella, cadeon....)
- PoE, PoE+, Extra PoE (Max. 60W salida)
- Soporta UTP, Telefono(2 Pares), Cable de 2-hilos (con adaptadores)
- Indicadores LED (Data, Alimentacion, Link, PoE)
- Plug & Play
- Proteccion Sobrecargas
- Soporta PoE+ Entrada (25.5W) desde inyector PSE – ECP-2601R
- Diseño extraplano

Cuadro Rendimiento

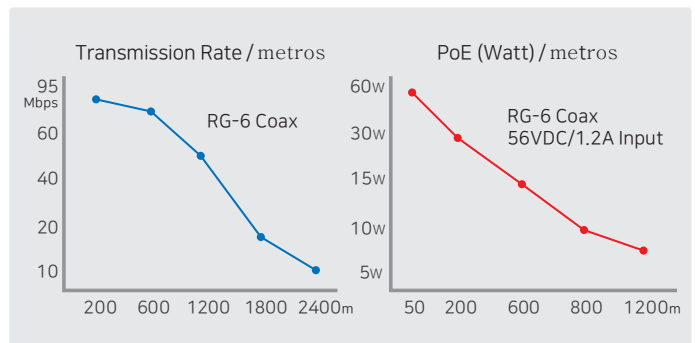
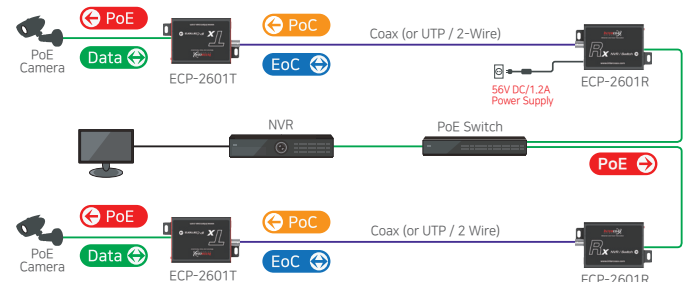


Diagrama conexion



- ▶ La distancia de transmisión podría variar dependiendo del tipo y calidad del cable, el tipo de alimentación y las condiciones ambientales.
- ◀ La distancia esta basada en cable RG-6 y camara IP de 7 Watt.