

ECP2601PKG es un extensor de Ethernet y PoE de Alta Velocidad y Largo Alcance que hace posible la transmisión de señal Ethernet hasta 2.4 Km y POe hasta 1.2 Km a través de cable coaxial (or cable de dos hilos) en diferentes situaciones.

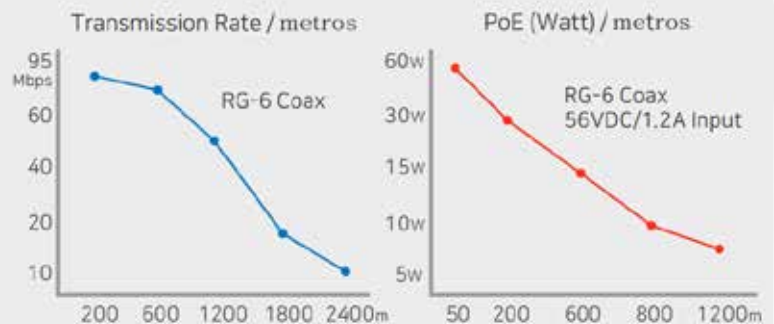
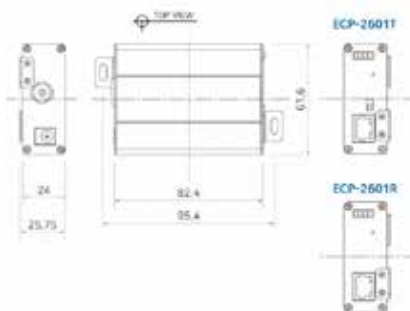
Es una solución económica y rápida para migrar instalaciones de sistemas analógicos preexistentes a sistemas basados en IP sin necesidad de eliminar el cable existente y realizar nuevas tiradas.

Gracias a su largo alcance, este dispositivo elimina la limitación de conversión de hasta 100 metros de los demás dispositivos del mercado.

Solución tremendamente sencilla y económica que reduce significativamente los costes en comparación con los costes de instalación de fibra óptica para cubrir largas distancias y sin necesidad de certificación posterior.



- Comunicación Ethernet a través de Coaxial con el estándar IEEE1901
- Datos + alimentación a través de coaxial (o cable de dos hilos)
- Distancia de envío de datos hasta 2.4 Km (dependerá de la calidad del cable)
- Distancia de envío PoE hasta 1.2 Km (dependerá de la calidad del cable)
- Ancho de banda máximo 95 Mbps (270 Mbps entre dispositivos Intercoax de la serie 2)
- 10/100 Full Duplex
- Encriptación de red 128bit AES
- Soporta múltiples conexiones (Daisy chain, Star, etc.)
- PoE, PoE+, Extra PoE (Salida máximo 60 W)
- Soporta cable bifilar (usando serie BTE) y cable telefónico (2 pares)
- LEDs para indicar el estado (datos, alimentación, enlace, PoE)
- Plug & Play
- Protección frente a sobrecargas
- Soporta entrada PoE+ (25.5") desde dispositivos PSE - (sólo el receptor CEP-2601)



Dispositivo	Tramisor	Receptor
<b>Interfaz</b>		
Coaxial	1 x 75Ω BNC (Hembra) - Ethernet over Coax (B-LinX)	
Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T con Auto-detect MDIX	
<b>Ratio de transmisión</b>		
Transmission Rate	95Mbps Full Duplex (270Mbps entre dispositivos Intercoax)	
<b>Distancia de transmisión</b>		
Ethernet	Hasta 2.4 Km (RG-6)	
PoE (PoC)	Hasta 1.2 Km (RG-6 / Cámara 7 W)	
<b>Indicadores LED</b>		
Ethernet	Amarillo	
EoC	Verde	
Alimentación	Ámbar	
PoE	Rojo	
<b>Encriptación</b>		
Encriptación	128 bit AES	
<b>Alimentación</b>		
Entrada	B-Linkx or 12 - 57 V DC	Switch PoE o 12 - 57 V DC
Salida PoE	IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Extra PoE hasta 60 W	PoE no soportado Sólo PoC
<b>Características mecánicas</b>		
Dimensiones	82.4 x 61.6 x 24 mm	
Peso	77 g	
<b>Características ambientales</b>		
Temperatura de uso	-20°C a +60°C	
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +80°C	
Humedad relativa	10% - 90%	
<b>Normativa</b>		
Certificados	FCC, CE, KC	
Proteccion frente a descargas	IEC61000-4-5 4kV (1.2 / 50us), 2 kA (8 / 20us)	