

ALLNET Media Converter Network & PoE over 2 Wire Set AF "ALL-MC302v2P2WIRE-Set" incl. external power supply unit

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Destacados:

- PoE y alimentación a través de dos hilos
- Power
- IEEE802.3af
- Tasa de datos máxima 200Mbps
- Tasa de datos máx. 200Mbps
- Distancia máxima: 200Mbps.
- Distancia máxima: 500m a través de dos cables
- Distancia máxima: 500m a través de dos cables
- El máster requiere una fuente de alimentación de 48VDC~57VDC que está incluida, para fuentes de alimentación opcionales ver accesorios
- Fuente de alimentación incluida

Vista general

El conjunto ALL-MC302v2P2WIRE le ofrece la posibilidad de configurar tanto datos como PoE a través de una conexión de 2 hilos. La máx. La longitud máxima del cable es de 500 m. El maestro debe recibir alimentación a través de una fuente de alimentación y suministra datos y alimentación tanto al adaptador esclavo como al dispositivo final PoE del esclavo. El conjunto es adecuado para actualizar sistemas analógicos a través de una infraestructura de cable existente. El tamaño compacto del convertidor de medios es perfecto para sustituir antiguas estaciones de puerta por una nueva estación de puerta IP.

Dimensiones:



Diagrama de conexión:

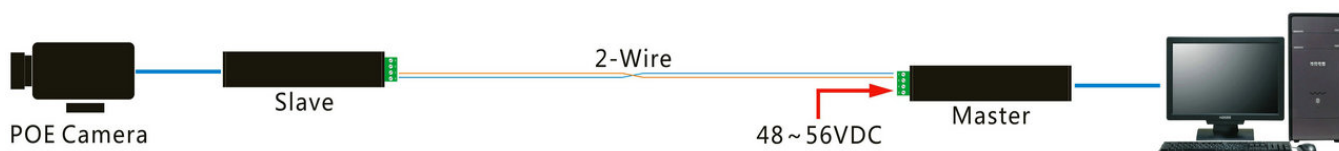


Tabla de potencias, anchos de banda y distancias

Receptor <- -> Transmisor		Cable 2×0.75 mm ²	
Tipo de fuente de alimentación del receptor		DC 48-56 (30 W)	DC 48-56 (60 W)
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	83	83
	PoE (W)	27	27
100 M			
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	82	82
	PoE (W)	26.5	27
200 M			
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	80	80
	PoE (W)	26.3	27
300 M			
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	78.2	78.2
	PoE (W)	22.8	27
400 M			
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	76	76
	PoE (W)	18.2	26.5
500 M			
Receptor <- -> Transmisor		Cable coaxial	
Tipo de fuente de alimentación del receptor		DC 48-56 (30 W)	DC 48-56 (60 W)
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	84.2	84.2
	PoE (W)	26.6	27
100 M			
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	83.4	83.4
	PoE (W)		



200 M	PoE (W)	26.2	27
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	82	82
300 M	PoE (W)	26	27
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	80	80
400 M	PoE (W)	22.2	27
Distancia	Ancho de banda (Mbps)	79	79
500 M	PoE (W)	17.8	26

Nota:

La velocidad de datos real y el rendimiento PoE pueden variar en función de las condiciones ambientales y la calidad del cable.

Detalles técnicos:

Ethernet	
Normas de red	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3af Alimentación a través de Ethernet PoE IEEE 802.3at Power over Ethernet PoE IEEE1901 PLC
Acuerdo Up down	CSMA/CA
Tasa de transmisión	500Mbps Ancho de banda físico 88Mbps Transmisión Velocidad
Cableado	Cat5 o superior
Distancia máxima	100m
Conector	1x RJ45
Par trenzado	
Cableado	Par trenzado
Conector	Bloque de terminales de 2 pines
Distancia	Hasta 500m@24AWG
Datarate downlink	Hasta 500Mbps
Enlace ascendente Datarate	Hasta 500Mbps
Tecnología	Comunicación por línea eléctrica (PLC)
Eléctrica y Mecánica	
Potencia de entrada	48-57VDC (bloque de terminales)
Consumo de energía	=3,5W / PC



Número de artículo: 195451
Número de fabricante: ALL-MC302P2WIRE-Set

Estándar PoE	IEEE802.3af
Potencia de salida	Estándar 48VDC; IEEE802.3af
Puerto	RJ45
Anchura (An x Pr x Al)	123mm x 26mm x 26mm
Peso	0,25kg
Caja	Carcasa de aluminio
Medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
Humedad relativa	<95% (Sin condensación)

Accesorios

Número de artículo	Denominación
134034	ALLNET ALL-B100-24VDC / Power-Booster 24VDC to 48~55VDC 90W
140523	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/75W
140522	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/120W
146994	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/480W
119067	ALLNET Ersatznetzteil 55V/2A für z.B. ALL048900 oder andere PoE Endgeräte
115128	ALLNET ALL95101 Protector contra rayos Cat 6 / ADSL / VDSL /
208856	ALLNET Cables de recambio para conversor de medios