

## ALLNET Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire Set AF "ALL-MC302P2WIRE-Set"



### EAN CODE



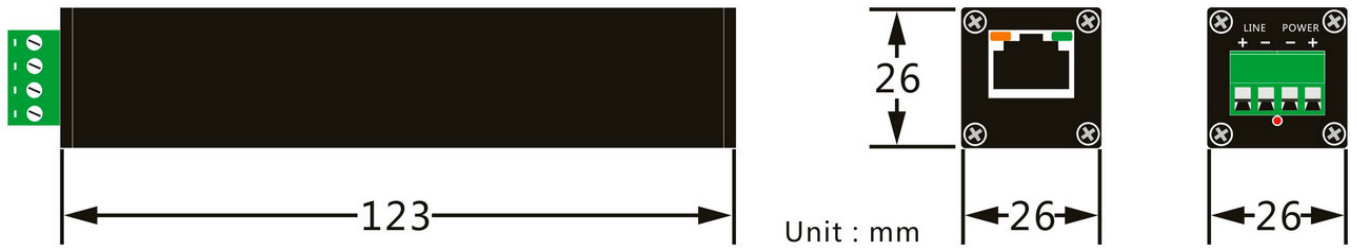
### Highlights:

- PoE und Power via Zweidraht
- IEEE802.3af
- Datenrate max. 200Mbps
- Maximale Distanz: 500m via Zweidraht
- Am Master wird ein ein 48VDC~57VDC Netzteil benötigt welches dabei ist, optionale Netzteile siehe Zubehör.
- inkl. Netzteil

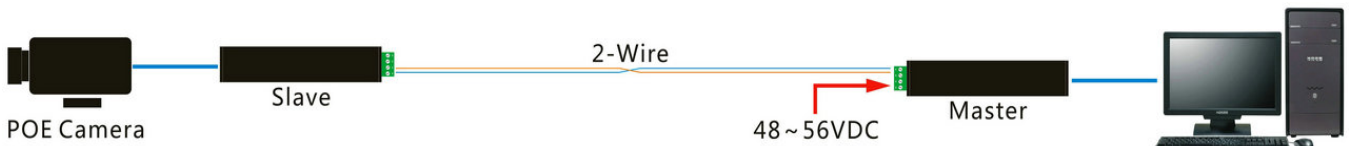
### Überblick

Das ALL-MC302P2WIRE Set bietet Ihnen die Möglichkeit sowohl Daten als auch PoE über eine 2draht-Verbindung aufzubauen. Die Max. Kabellänge kann max. 500m betragen. Der Master muß mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden und speist sowohl den Slave Adapter als auch das PoE Endgerät am Slave mit Daten und Strom. Das Set ist geeignet, um analoge Systeme durch eine existierende Kabel Infrastruktur aufzurüsten. Die kompakt Größe der Medienconverter eignet sich perfekt um alte Tüerstation durch eine neue IP Tüerstation zu ersetzen.

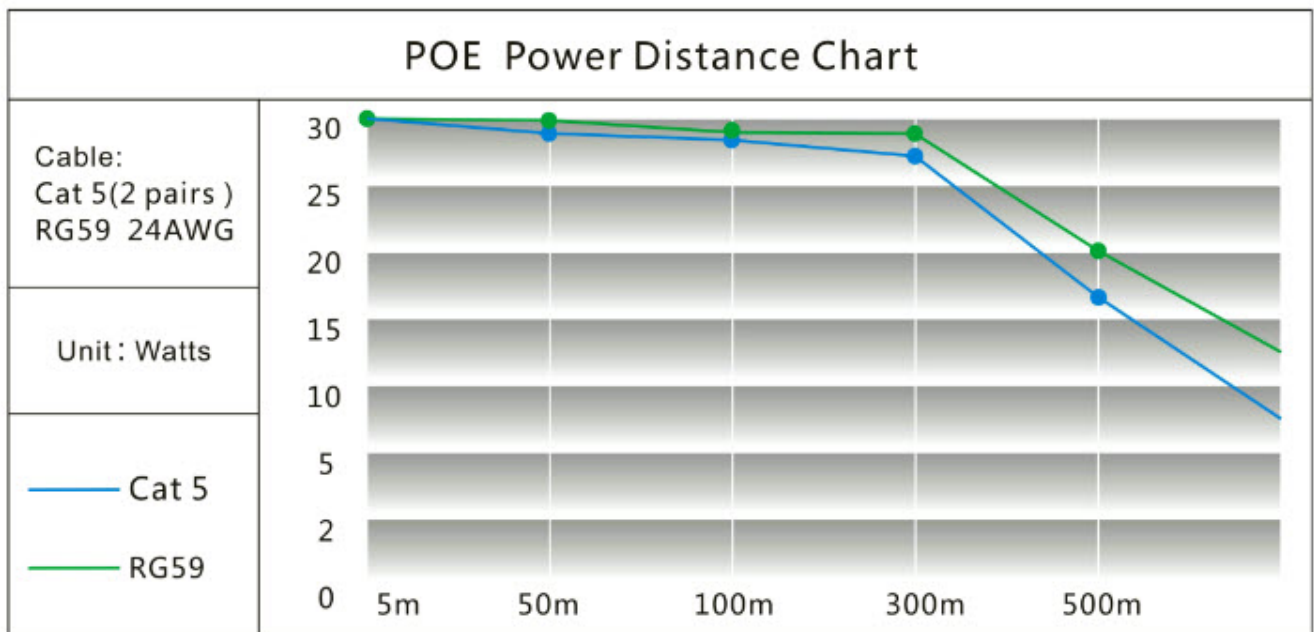
### Abmessungen:



### Anschlussdiagramm:



### PoE Leistungsdiagramm:

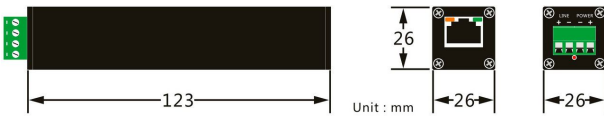


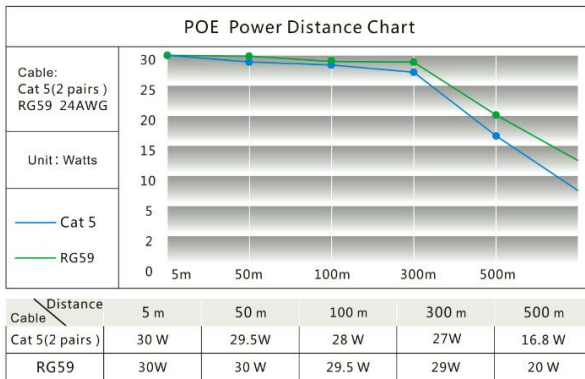
Cable \ Distance	5 m	50 m	100 m	300 m	500 m
Cat 5(2 pairs)	30 W	29.5W	28 W	27W	16.8 W
RG59	30W	30 W	29.5 W	29W	20 W

## Technical Details:

<b>Ethernet</b>	
Netzwerk Standards	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3af Power over Ethernet PoE IEEE 802.3at Power over Ethernet PoE IEEE1901 PLC
Up down Agreement	CSMA/CA
Transmission / Rate	500Mbps Physical Bandwidth 88Mbps Transmission Speed
Cabling	Cat5 or above
Maximum Distance	100m
Connector	1x RJ45
<b>Twisted Pair</b>	
Cabling	Twisted pair
Connector	2-pin terminal block
Distance	up to 500m@24AWG
Datarate Downlink	Up to 500Mbps
Datarate Uplink	Up to 500Mbps
Technology	Powerline Communication (PLC)
<b>Electric and Mechanical</b>	
Input Power	48-57VDC (Terminal Block)
Power Consumption	=3.5W / PC
PoE Standard	IEEE802.3af
Output Power	Standard 48VDC; IEEE802.3af
Port	RJ45
Dimmension (W x D x H)	123mm x 26mm x 26mm
Weight	0,25kg
Casing	Aluminium Case
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	-20°C to 60°C
Relative Humidity	<95% (Non-condensation)

## Weitere Bilder







Art.-Nr.: 195451  
Herst.-Nr.: ALL-MC302P2WIRE-Set

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
134034	ALLNET Power-Booster 24VDC to 48~55VDC max. 95W DIN Industrial ALL-B100-24VDC,
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal
140522	Synergy 21 Netzteil - 48V 120W Mean Well Hutschiene, schmal
146994	Synergy 21 Netzteil - 48V 480W Mean Well Hutschiene
119067	ALLNET Ersatznetzteil 55V/2A für z.B. ALL048900 oder andere PoE Endgeräte
115128	ALLNET TP Cat 6/ADSL/VDSL/ISDN Überspannungs-/Blitzschutz ALL95101
208856	ALLNET Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire zbh. Grüne Netzteil-Ersatzstecker 2 Stück/2pcs