

## ALLNET Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire Set AT "ALL-MC303P2WIRE-Set"



### EAN CODE



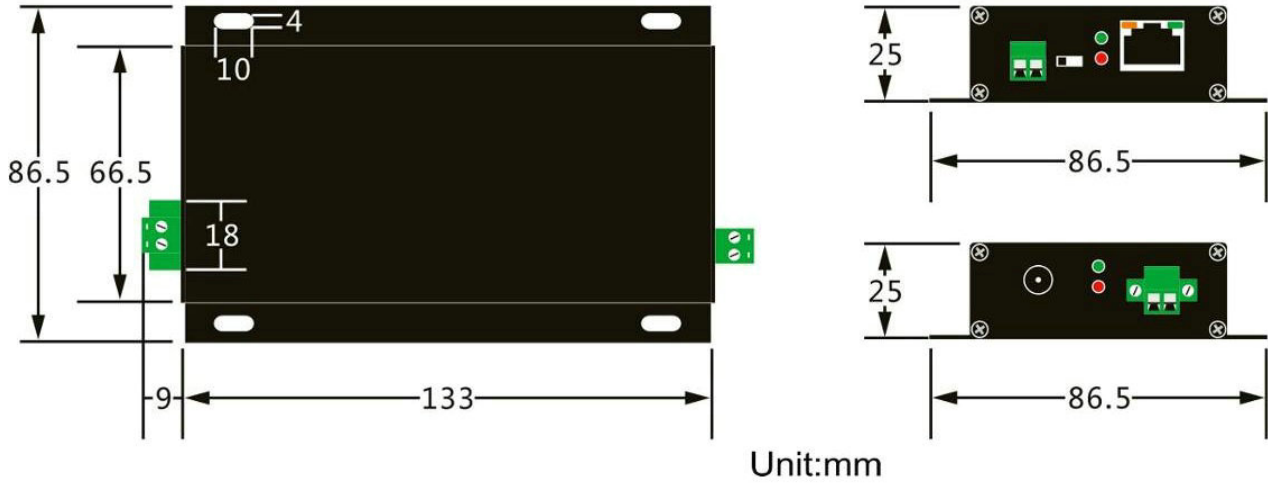
### Highlights:

- PoE und Power via Zweidraht
- IEEE802.3af/at
- Datenrate max. 200Mbps
- Maximale Distanz: 500m via Zweidraht
- DIP-Switch für Power-Ausgang: 12VDC/2A oder PoE
- Am Master wird ein optionales 48VDC~57VDC Netzteil benötigt (siehe Zubehör)

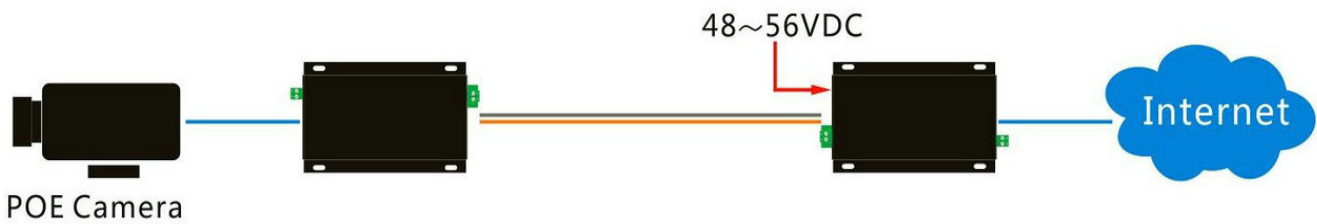
### Überblick

Das ALL-MC303P2WIRE 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 kompakte Größe der Medienconverter eignet sich perfekt, um alte Türstation durch eine neue IP Türstation zu ersetzen. Das ALL-MC303P2WIRE Set bietet zusätzlich noch die Option, dass am Slave die Stromversorgung des jeweiligen Endgerätes entweder über PoE oder optional mit 12VDC/2A erfolgen kann. Diese Flexibilität erlaubt es sowohl PoE als auch NICHT-PoE Endgeräte mit Strom zu versorgen "Vorausgesetzt das Endgerät kann mit 12VDC Arbeiten - Beispiel: manche Überwachungskameras, Netzwerk-Gebäude-Zentralen "ALL3419 / ALL4175" etc.

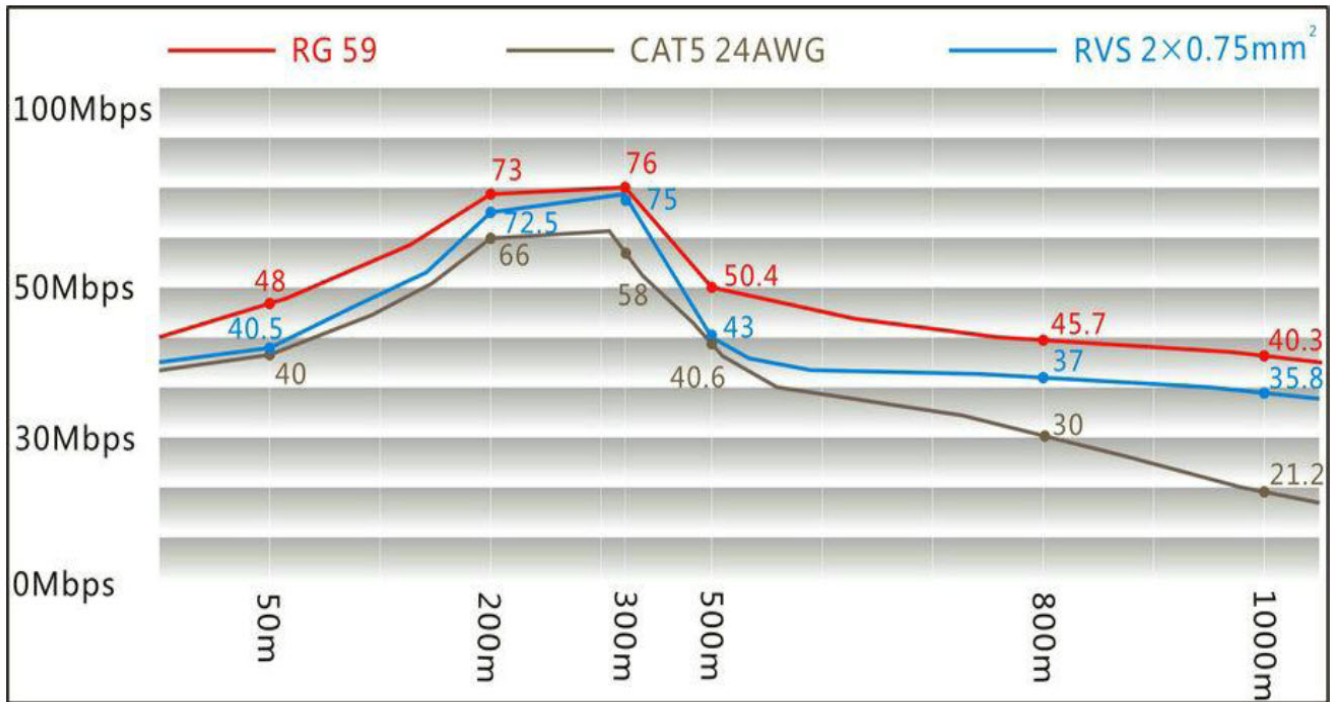
### Abmessungen:



**Anschlussdiagramm:**



**PoE Leistungsdiagramm:**



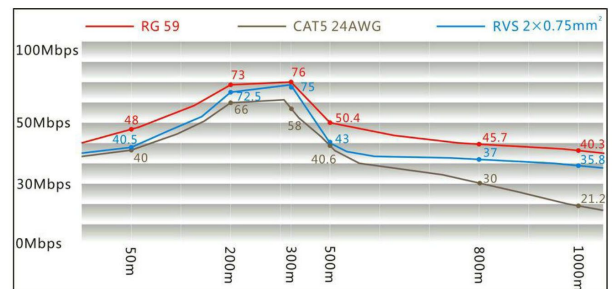
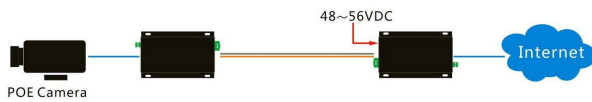
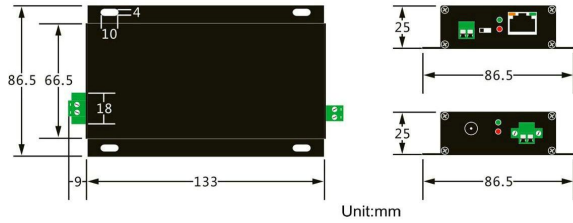
### Technical Details:

Ethernet	
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
Twisted Pair	
Cabling	Twisted pair
Connector	2-pin terminal block
Distance	up to 500m@24AWG
Datarate Downlink	Up to 200Mbps
Datarate Uplink	Up to 200Mbps

Technology	Powerline Communication (PLC)
<b>Electric and Mechanical</b>	
Input Power	48-57VDC (Terminal Block)
Power Consumption	~3.5W / PC
PoE Standard	IEEE802.3af/at
Output Power	Standard 48VDC; IEEE802.3af
Port	RJ45
Dimension (W x D x H)	133mm x 85,5mm x 25mm
Casing	Aluminium Case
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	-20°C to 60°C
Relative Humidity	<95% (Non-condensation)

## Weitere Bilder







Art.-Nr.: 195452  
Herst.-Nr.: ALL-MC303P2WIRE-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