

ALLNET Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire Set AF Converter Stromnetz Powerline 0,5 Gbps TCP/IP Ethernet Power RJ-45 3 HE

Artikelnummer	999386618
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ALLNET Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire Set AF Converter Stromnetz Powerline 0,5 Gbps TCP/IP Ethernet Power RJ-45 3 HE

Produktbeschreibung:

Highlights:

PoE und Power, via Zweidraht

IEEE802.3af

Datenrate max. 200Mbps

Maximale Distanz: 500m via Zweidraht

Am Master wird ein 48VDC~57VDC Netzteil benützt, welches dabei ist,

optionale Netzteile siehe Zubehör.

inkl. Netzteil, blickt das ALL-MC302v2P2WIRE-Set

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 T-Station durch

eine neue IP T-Station zu ersetzen. Dimension: Schnittstelle

Beschreibung: Anschlussdiagramm: Tabelle Leistung,

Bandbreite und Entfernung

Receiver & Transmitter

Cable 2x0.75 mm²,

Receiver power supply type

DC 48-56 (30 W)

DC 48-56 (60 W)

Distance

100 M

Bandwidth (Mbps)
83
83
PoE (W)
27
27
Distance
200 M
Bandwidth (Mbps)
82
82
PoE (W)
26.5
27
Distance
300 M
Bandwidth (Mbps)
80
80
PoE (W)
26.3
27
Distance
400 M
Bandwidth (Mbps)
78.2
78.2
PoE (W)
22.8
27
Distance
500 M
Bandwidth (Mbps)
76
76
PoE (W)
18.2
26.5
Receiver <- >, Transmitter
Coaxial cable
Receiver power supply type
DC 48-56 (30 W)
DC 48-56 (60 W)
Distance
100 M
Bandwidth (Mbps)
84.2
84.2
PoE (W)
26.6
27
Distance
200 M
Bandwidth (Mbps)
83.4
83.4
PoE (W)
26.2

27

Distance

300 M

Bandwidth (Mbps)

82

82

PoE (W)

26

27

Distance

400 M

Bandwidth (Mbps)

80

80

PoE (W)

22.2

27

Distance

500 M

Bandwidth (Mbps)

79

79

PoE (W)

17.8

26

Anmerkung: Die tatsächliche Datengeschwindigkeit und PoE-Leistung kann je nach den Umgebungsbedingungen und der Kabelqualität variieren. 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 500Mbps

Datarate Uplink

Up to 500Mbps

Technology

Powerline Communication (PLC)

Electric and Mechanical

Input Power

48-57VDC (Terminal Block)

Power Consumption

≈3.5W / PC

PoE Standard

IEEE802.3af

Output Power

Standard 48VDC, IEEE802.3af

Port

RJ45

Dimension (W x D x H)

123mm x 26mm x 26mm

Weight

0,25kg

Casing

Aluminium Case

Environmental

Operating Temperature

-20°C to 60°C

Relative Humidity

<95% (Non-condensation)

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Sonstiges Netzwerkgerät

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

TCP/IP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Netzwerkports

Koaxial; RJ-45

Technische Daten

Medium

Stromnetz (Powerline)

Übertragungsrate

0,5 Gbps

Rack Höheneinheiten

3 HE

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

123 x 26 x 26 mm

Weitere Bilder

