

# EINFACHER POE ÜBERTRÄGER – Passiv

Artikelnr.: SC-EP01-53520



SC-EP01-53520 nutzt ungenutzte Kabelpaare von 100baseT Netzwerkkabeln für die Spannungsübertragung zum Verbraucher. Dies ist eine billige und einfache Lösung um Produkte mit Spannung zu versorgen die POE (Power Over Ethernet) nicht unterstützen.

Dazu zählen manche IP Kameras, Zugangsknoten, Router, Modems und sonstige Netzwerkgeräte ohne POE Unterstützung.

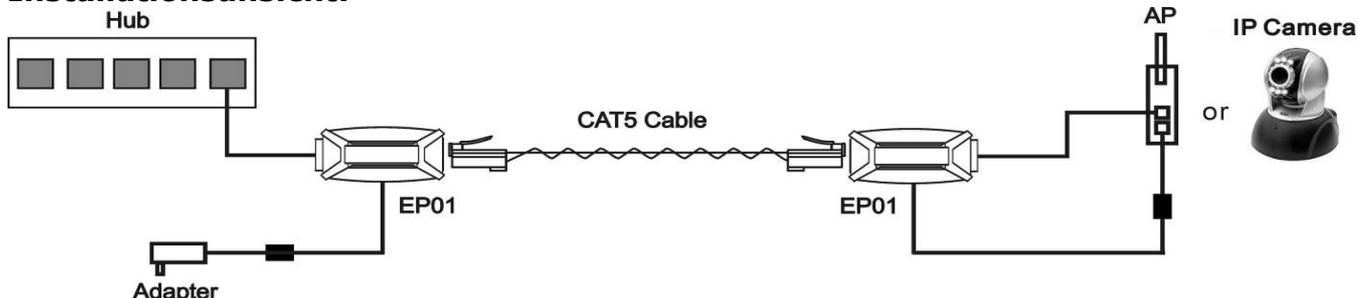
Über kurze Entfernungen ist es kein Problem das Netzteil des zu versorgenden Produktes zu verwenden z.B. einer IP-Kamera ohne POE etc. Hierbei beträgt die durchschnittlich mögliche Reichweite etwa 30 - 40m was einer normalen Wegstrecke entspricht.

Größere Entfernungen sind möglich hängen jedoch vom Netzteil, dem Kabeltyp und dem angeschlossenen Gerät ab.

## SC-EP01-53520

- Nutzt ungenutztes Kabelpaar in einem 100baseT Netzwerkkabel zur Spannungsübertragung.
- Packung enthält 2 Stk. / 1 Paar POE Übertrager; kein Netzteil beiliegend.
- Reichweite hängt ab vom verwendeten Netzteil, dem Kabeltyp und dem angeschlossenen Gerät.

## Installationsansicht:



**Anmerkung:** Die Spannung sollte vor direktem Kontakt mit dem Verbraucher noch kontrolliert werden, gerade dann falls die Ausgangsspannung am Kabel größer sein könnte als die benötigte Spannung für den Verbraucher.

Pin	Color	RJ45 PLUG	RJ45 JACK	Color	Pin
1	W-O	Datenpaar 1	Datenpaar 1	W-O	1
2	O	Datenpaar 1	Datenpaar 1	O	2
3	W-G	Datenpaar 2	Datenpaar2	W-G	3
4	BL	N.C.	<b>Spannung +</b>	BL	4
5	W-BL	N.C.	<b>Spannung +</b>	W-BL	5
6	G	Datenpaar 2	Datenpaar 2	G	6
7	W-BR	N.C.	<b>GND</b>	W-BR	7
8	BR	N.C.	<b>GND</b>	BR	8

## Eigenschaften:

Artikelnr.	SC-EP01-53520
Ethernet Kontakte	RJ45
Ethernet Daten Rate	10/100Mbps
Lagerungs Temperatur	- 20 to 80 °C
Betriebstemperature	0 to 55 °C
Feuchtigkeit (ohne Kondensat)	0 ~ 95%
Abmessungen W x H x D	53.3 x 25 x 20.7 mm
Gewicht	30g