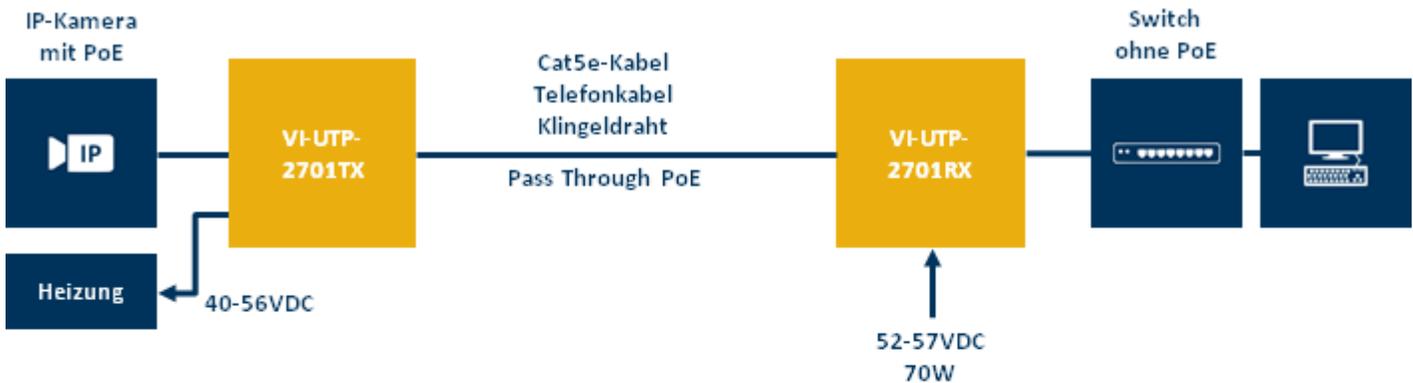


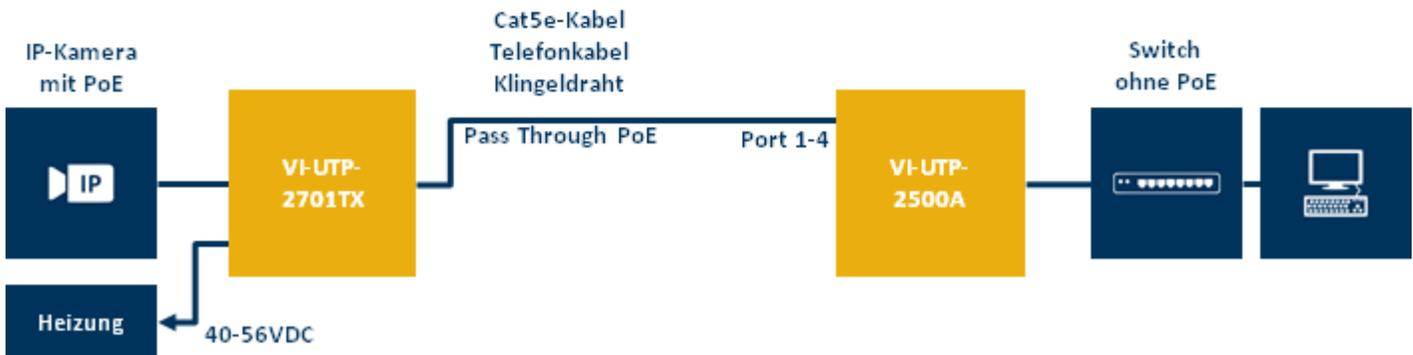
VI-UTP-2701

IP- / PoE-Extender über UTP-Kabel (paarverseilte Kabel)

Punkt zu Punkt Lösung



Punkt zu Mehrpunkt Lösung



Die Geräte der Serie VI-UTP-2701 übertragen 10/100Mbps Ethernet und PoE/PoE++ (60W) mit UTP, bzw. Cat-Kabel bis zu einer Distanz von 900m. Die Pass Through Technologie ermöglicht es, die PoE Speisung z.B. eines Midspans direkt über UTP, bzw. Cat-Kabel weiterzugeben. Neben dem PoE-Anschluss am RJ45-Stecker besitzt der VI-UTP2701TX eine separate Schraubklemme für die Abgabe von Gleichstrom mit 40 - 56VDC. Damit kann zum Beispiel eine Heizung im Kameraschutzgehäuse gespiesen werden. Diagnose LEDs dienen der Übersicht des Betriebszustandes. Die Geräte brauchen keine Software-Konfiguration.



- IP / PoE Extender für UTP-Kabel
- Distanzen bis 900m
- PoE++, Leistung bis 60W
- Separater DC-Ausgang

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Datenports	10/100 BaseT Ethernet RJ 45
Extenderports	1-, 2- oder 4 Paare, RJ45
Übertragungskabel	Idealer Typ: Cat5e und besser Weitere Typen (kleinere Übertragungsdistanzen): -Telefoniekabel paar- oder viererveilt, Cat3 -Klingeldraht
Ethernet	Kompatibel zu mehreren Netzwerkprotokollen einschl. IEEE802.3af PoE, 802.3at PoE, PoE ++, Unterstützt Jumbo Frames bis 9kB
Speisung	52-57 VDC, 80 W min.
PoE Output (RX)	56V, @ 74W max
Temperaturbereich	in Betrieb: -20°C - +75°C Lagerung: -40°C - +80°C
Masse	3.0x9.53x12.6 cm (HxTxL)
Gewicht	290g

DISTANZENTABELLE FÜR CAT5E-KABEL

Datenrate	Beschaltung	Max. Distanz
10MBit/s	1 Paar, nur Daten, kein PoE	ca. 900m
10MBit/s	2 Paare, Daten und PoE	ca. 900m
10MBit/s	4 Paare, Daten und PoE+	ca. 900m
100MBit/s	1 Paar, nur Daten, kein PoE	ca. 300m
100MBit/s	2 Paare, Daten und PoE	ca. 640m
100MBit/	4 Paare, Daten und PoE +	ca. 640m

Bei Verwendung von Cat3-Kabeln (Telefonkabel) oder Klingeldraht verringern sich die möglichen Distanzen.

GEHÄUSE / VERSIONEN

	Vi2701TX	Ethernet und High-Power PoE Extender (Remote Unit)
	Vi2701RX	Ethernet und High-Power PoE Extender (Local Unit)
	Vi1120	120W Wall-mount Power Supply

Version: 30.10.14 , Änderungen vorbehalten