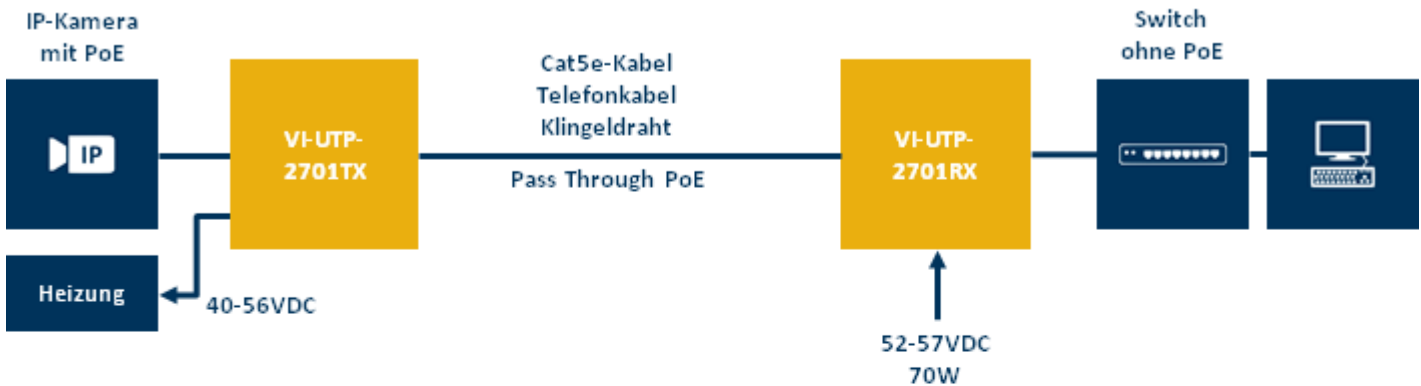


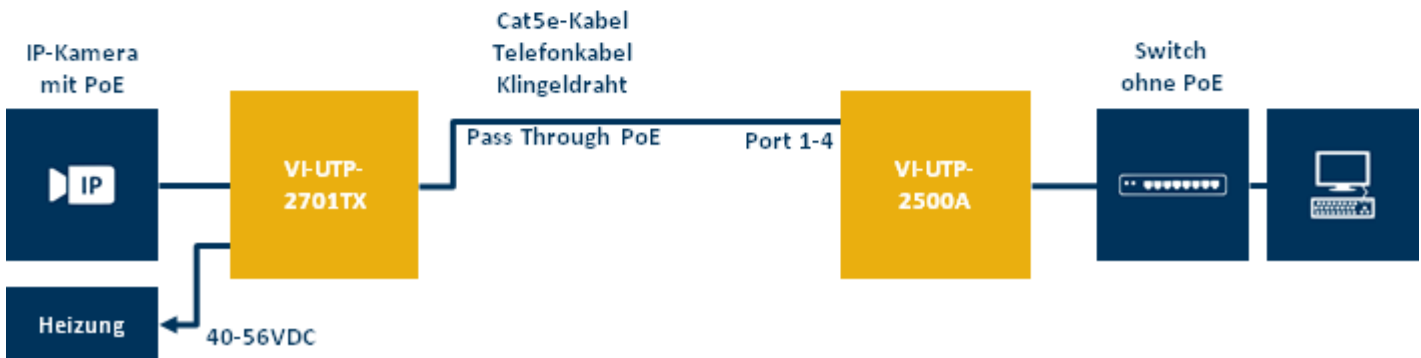
VI-UTP-2701

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