



## VI-UTP-3105

- IP/PoE-Extender-Switch für UTP
- Distanzen bis 500m
- PoE und PoE+ und PoE++
- 4-Port Switch

Mit dem Switch VI-UTP-3105 lassen sich vier Ethernet Ports 10/100BaseTX mit einem Uplink über UTP-kabel absetzen. Der Switch wurde speziell entwickelt für den Einsatz in bestehenden Installationen. Durch den VI-UTP-3105 kann eine bestehende, UTP-Verkabelung mit Cat5e oder besser oder allgemein mit paarverseilten Kabeln für Video over IP oder allgemein für IP verwendet werden. Dank zeitsparendem "plug-and-play" ist keine Softwarekonfiguration notwendig. Die kleine Bauweise und der grosse Betriebstemperaturbereich machen den VI-UTP-3105 sehr vielfältig einsetzbar.

## Produktinformationen

### Kurzbeschreibung

PoE-Switch mit Uplink über UTP

## Technische Daten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kupfer Ports      | 4 x 10/100BaseT, PoE, PoE+, PoE++, RJ45  |
| Extender Ports    | 1 x RJ45   |
| Übertragungskabel | Idealer Typ: Cat5e und besser<br>Weitere Typen:<br>Bei Verwendung von Cat3-Kabeln (Telefonkabel) oder Klingeldraht verringern sich die möglichen Distanzen deutlich.<br>Bei Verwendung von Cat7-Kabeln kann ca. mit den gleichen Distanzen wie bei Cat5e/Cat6 gerechnet werden. Die Abschirmungen des Cat7-Kabels dürfen nicht geerdet werden. |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Distanzangabe      | Die maximale Übertragungsdistanz bei Verwendung von Cat5e-Kabel oder besser beträgt ca. 500m<br>Bei der Übertragung von PoE muss die Verlustleistung der Übertragungsstrecke berücksichtigt werden.   |
| Speisespannung     | Wenn genügend Leistung mit PoE+ oder PoE++ über die Extenderstrecke geführt wird, ist keine lokale Speisung nötig.<br>Bei zu grossen Leitungsverlusten auf der Extenderstrecke kann der VI-UTP-3105 lokal gespeist werden: 56VDC bis 120W z.B. VI-1120<br>Ohne PoE, 12VDC, 2A |
| Leistungsaufnahme  | Max. 120W   |
| Betriebstemperatur | -30 bis +75°C   |
| Abmessungen        | 126 x 95 x 30mm   |
| Gewicht            | Bruttogewicht [kg] 0.28<br>Nettogewicht [kg] 0.204  |