

VI-UTP-3105

PoE-Switch mit Uplink über UTP

- 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.



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	Wenn genügend Leistung mit PoE+ oder PoE++ über die Extenderstrecke geführt wird, ist keine lokale Speisung nötig. Bei zu grossen Leitungsverlusten auf der Extenderstrecke kann der VI-UTP-3105 lokal gespeist werden: 56VDC bis 120W z.B. VI-1120 Ohne PoE, 12VDC, 2A
MTBF	
Betriebstemperatur	-30 bis +75°C
Abmessungen	126 x 95 x 30mm
Gewicht	0,1kg

Schnittstellen

Kupfer Ports	4 x 10/100BaseT, PoE, PoE+, PoE++, RJ45
Extender Ports	1 x RJ45
Übertragungskabel	Idealer Typ: Cat5e und besser Weitere Typen: Bei Verwendung von Cat3-Kabeln (Telefonkabel) oder Klingeldraht verringern sich die möglichen Distanzen deutlich. 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 Bei der Übertragung von PoE muss die Verlustleistung der Übertragungstrecke berücksichtigt werden.

Typen/Merkmale

VI-UTP-3105

PoE-Switch mit Uplink über UTP

Version 07.12.2018, Änderungen vorbehalten