

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 allgemenin 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	5 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 Übertragungsstrecke berücksichtigt werden.
Speisespannung	Wenn genügend Leistung mit PoE+ oder PoE++ über die Extenderstrecke geführt wird, ist keine lokale Speisung nötig. Bei zu grossen Leitunsgverlusten auf der Extenderstrecke kann der VI-UTP-3105 lokal gespeist werden: 56VDC bis 120W z.B. VI-1120 Ohne PoE, 12VDC, 2A
Leistungaufnahme	Max. 120W
Betriebstemperatur	-30 bis +75°C
Abmessungen	126 x 95 x 30mm (L x B x H)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.28 kg Nettogewicht: 0.20 kg