

## VI-COAX-3205

PoE-Switch mit Uplink über Coax

### Übertragung ohne PoE für PoE, PoE+ und PoE++ Kameras



### Übertragung mit PoE, lokale Speisung der Kameras



Mit dem Switch VI-COAX-3205 lassen sich vier Ethernet Ports 10/100BaseTX mit einem Uplink über Coax-Kabel absetzen. Der Switch wurde speziell entwickelt für den Einsatz in bestehenden Installationen. Durch den VI-COAX-3205 kann eine bestehende, analoge Videoverkabelung 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.



IP/PoE-Extender-Switch für Coax-Kabel

Distanzen bis 600m

PoE und PoE+, 802.1af und at

4 Kanäle

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Datenports	4 x 10/100BaseT Ethernet RJ45
Extenderports	UTP, RJ45
Übertragungskabel	50Ohm: RG6, RG58A/U, RG58C/U, RG58U oder äquivalent 75Ohm: RG59 oder äquivalent
Ethernet	Kompatibel zu mehreren Netzwerkprotokollen einschl. IEEE802.3, 802.3u, 802.3x Unterstützt Jumbo Frames bis 9kB Tag transparent
Speisung	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
Temperaturbereich	-30 bis +75°C
Masse	126 x 95 x 30mm / 0,1kg

## DISTANZENTABELLE FÜR COAX-KABEL

Datenrate	Beschaltung	Max. Distanz
10MBit/s	Nur Daten, kein PoE	ca. 1'500m
10MBit/s	Daten und PoE (15W)	ca. 900m
10MBit/s	Daten und PoE+ (30W)	ca. 450m
100MBit/s	Nur Daten, kein PoE	ca. 550m
100MBit/s	Daten und PoE (15W)	ca. 550m
100MBit/s	Daten und PoE+ (30W)	ca. 150m

## GEHÄUSE / VERSIONEN



VI-COAX-3205 Vorderansicht  
4 Nutzerports

Version: 20.10.2016, Änderungen vorbehalten

---

Schweiz	barox Kommunikation AG	CH-5405 Baden-Dättwil	Tel. ++41 56 210 45 20	mail@barox.ch	www.barox.ch
Deutschland	barox Kommunikation GmbH	D-79539 Lörrach	Tel. ++49 7621 5500 280	mail@barox.de	www.barox.de