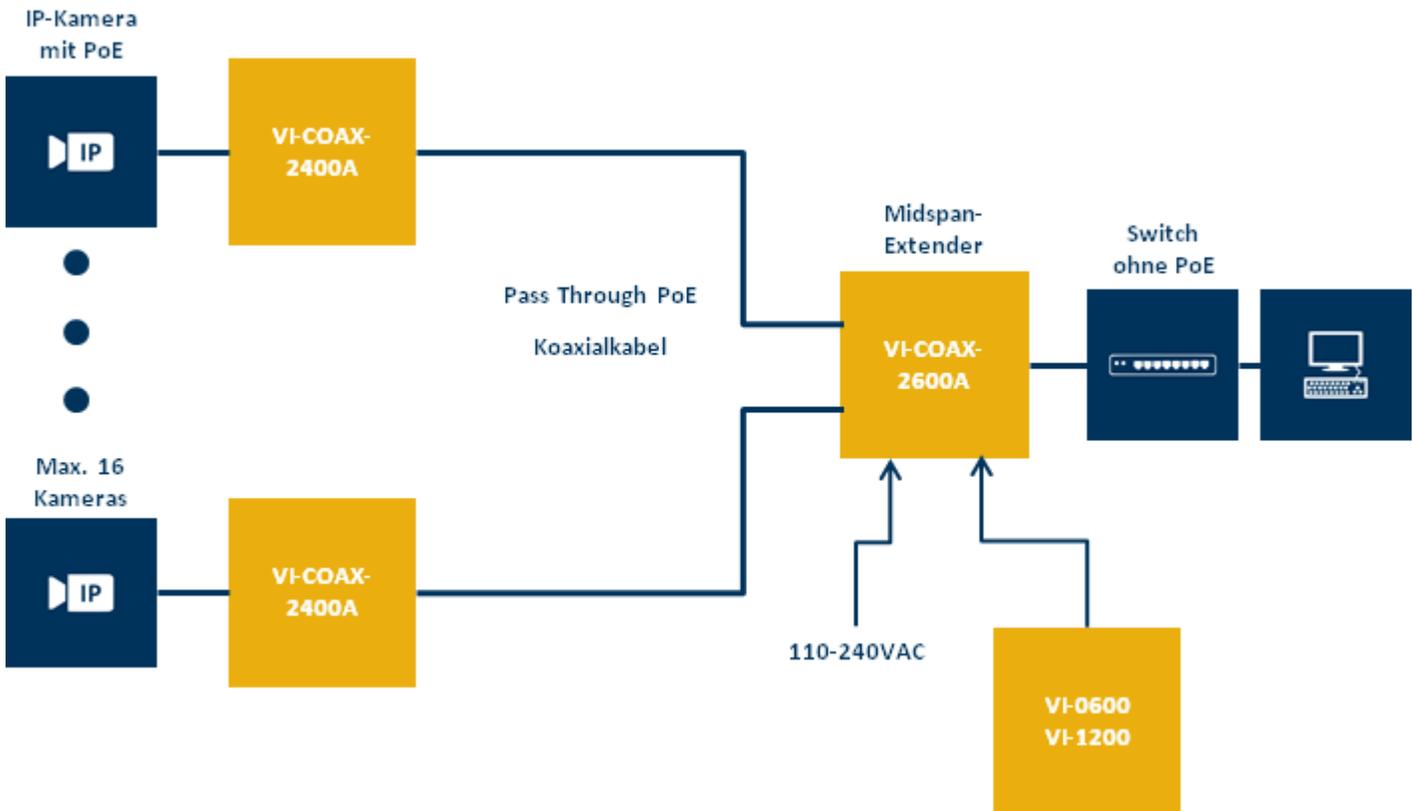


VI-COAX-2600A

IP- / PoE-Midspan-Extender über Koaxialkabel



Die Serie VI-COAX-2600A umfasst PoE-Midspans mit integrierten Extendern. Es wird PoE gemäss IEEE802.3at und IEEE802.3af sowie PoE++ unterstützt. Vom Midspan-Extender können so IP- und PoE-Signale über Koaxialkabel über grosse Distanzen übertragen werden. Die Midspans sind so ausgelegt, dass im Bedarfsfall jedem Port die gemäss den genannten Normen maximale Leistung zugeteilt werden kann. Jeder Port wird dauernd überwacht. Damit können dynamische Leistungsbedürfnisse erfasst und bedient werden. Gleichzeitig werden Leitungs- oder Endgeräte-Störungen abgesichert. Obwohl die VI-COAX-2600A ohne Einstellungen betriebsfertig ausgeliefert werden, lässt die einfache grafische Bedienoberfläche die Einrichtung des Gerätes und jedes einzelnen Ports zu.



IP/PoE-Extender für Koaxialkabel

Distanzen bis 1'500m

PoE 802.1af und at

Redundante Speisung möglich

8 / 16 Kanäle

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------|---|
| Datenports | 10/100BaseT Ethernet RJ45 |
| Max. PoE Leistungen | VI-COAX-2608A: Port 1-8 37W, max. Gesamtleistung 296W VI-COAX/2616A: Port 1-16 37W, max. Gesamtleistung 592W |
| Max. PoE-Spannungen | VI-COAX-2608A: 55VDC VI-COAX-2616A: 52VDC |
| 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 |
| Management | Zugriff über USB-B-Buchse oder über separate IP- RJ45 Buchse Einstellungen von Einzelports oder Port-Gruppen: - PoE-Klasse - Max. Leistung - Sicherheitseinstellungen |
| Speisung | 230VAC, max. 6,5A Redundante Einspeisemöglichkeit bei -AS-Modellen |
| Temperaturbereich | -10 bis +20°C |
| Masse | 19" x 1HE x 305mm |

DISTANZENTABELLE FÜR CAT5E-KABEL

| Datenrate | Beschaltung | Max. Distanz |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| 10MBit/s | Nur Daten, kein PoE | ca. 1'500m |
| 10MBit/s | Daten und PoE 802.3af (15W) | ca. 900m |
| 10MBit/s | Daten und PoE 802.3at (37W) | ca. 450m |
| 100MBit/s | Nur Daten, kein PoE | ca. 550m |
| 100MBit/s | Daten und PoE 802.3af (15W) | ca. 550m |
| 100MBit/s | Daten und PoE 802.3at (37W) | ca. 150m |

GEHÄUSE / VERSIONEN

| | | |
|----------------|---------------------------------|---|
| VI-COAX-2608A | Midspan-Extender, 8 Kanäle, UTP | ohne Redundanzmöglichkeit |
| VI-COAX-2608AS | Midspan-Extender, 8 Kanäle, UTP | Redundanz möglich Exkl. redundantes Netzteil |

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| VI-COAX-2616A | Midspan-Extender, 16 Kanäle, UTP | ohne Redundanzmöglichkeit |
| VI-COAX-2616AS | Midspan-Extender, 16 Kanäle, UTP | Redundanz möglich Exkl. redundantes Netzteil |
| VI-0600 | Redundanz-Netzteil 600W | Nur für AS-Modelle, muss separat bestellt werden |
| VI-1200 | Redundanz-Netzteil 1200W | Nur für AS-Modelle, muss separat bestellt werden |



VI-COAX-2616A

Version: 20.4.2015, 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 |