# VI-UTP-25xxA-Serie

IP- / PoE-Midspan-Extender via câble UTP

- Extenseur IP/PoE pour câble UTP
- Distances jusqu'à 500m
- PoE 802.1af, at und bt
- 8 ou 16 canaux

La série VI-UTP25xxA comprend des injecteurs PoE avec extensions intégrées. Il supporte PoE selon IEEE802.3at et IEEE802.3af, ainsi que PoE+++. Les signaux IP et PoE peuvent être transmis sur de longues distances via des câbles à paires torsadées tels que Cat5e, Cat6, câble de téléphonie (Cat3) ou fil de sonnerie à partir du rallonge d'envergure. Les injecteurs sont conçus de manière à ce que, si nécessaire, chaque orifice puisse se voir attribuer la puissance maximale selon les normes mentionnées. Chaque port est surveillé en permanence. Cela permet d'enregistrer et de répondre aux besoins de performance dynamique. En même temps, les dysfonctionnements de la ligne ou de l'appareil terminal sont sauvegardés. Bien que le VI-UTP-25xxA soit livré prêt à l'emploi sans aucun réglage, l'interface utilisateur graphique simple permet la configuration de l'appareil et de chaque port individuel.

## Données techniques

### Propriétés générales

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 230VAC |
| Puissance absorbée | Max. 6,5A |
| MTBF | |
| Température de service | -10°C ... +50°C |
| Dimensions | 19" x 1HE x 305mm |

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Ports en cuivre | VI-UTP-2608A : 8x10/100BaseT<br>VI-UTP-2616A : 16x10/100BaseT<br><br>VI-UTP-2508A : port 1-4 74W, port 5-8 37W, puissance totale max. 300W<br>VI-UTP-2516A : port 1-4 74W, port 5-16 37W, puissance totale max. 550W |
| Ports d'extension | VI-UTP-2508A: 8 x RJ45<br>VI-UTP-2516A: 16 x RJ45 |
| Câble de transmission | Type idéal : Cat5e et mieux<br>Plus de mecs :<br>En utilisant des câbles Cat3 (câble téléphonique) ou du fil de sonnerie, les distances possibles sont considérablement réduites.<br>Si des câbles Cat7 sont utilisés, les mêmes distances peuvent être utilisées que pour Cat5e/Cat6. Le blindage du câble Cat7 ne doit pas être mis à la terre. |
| Distance | La distance de transmission maximale avec un câble Cat5e ou mieux est d'environ 500m.<br>Lors de la transmission PoE, la perte de puissance du trajet de transmission doit être prise en compte. |
| Ports uplink | 1xRJ45 |
| Port console | 1xRJ45<br>1x prise USB-B |

## Propriétés de réseau

| | |
|---|---|
| Configuration | Accès via la prise USB-B ou via une prise IP-RJ45 séparée<br>Réglages de ports uniques ou de groupes de ports :<br>- Classe PoE<br>- Max. électricité<br>- paramètres de sécurité |
| PoE Management | |

# Variantes du produit

| | | |
|---|---|---|
| | **VI-UTP-2508A** | Midspan-Extender, 8 canaux, UTP<br>Sans option de redondance d'alimentation |
| | **VI-UTP-2516A** | Midspan-Extender, 16 canaux, UTP<br>Sans option de redondance d'alimentation |

*Version 03.02.2023, Sous réserve de modifications*