VI-UTP-23xxA-Serie

IP- / PoE-Extender pour câbles UTP (câbles à paires)

- IP/PoE-Extender pour câbles UTP
- Distance jusqu'à 500m
- PoE 802.1af et at
- En opération PoE pas de besoin d'une alimentation extérieure
- 1-16 Canaux



Les appareils de la série VI-UTP-2300A transmettent des données 10/100Mbps Ethernet et PoE/PoE+ avec câbles à paires jusqu'à une distance de 500m. La technologie Pass Through permet de passer l'alimentation PoE, par example d'une Midspan, directement sur des câbles à paires. Les appareils n'ont pas besoin d'aucune configuration de software. Les voyants diagnostic servent à l'aperçu de l'état des different ports. Les modules de la série VI-UTP-2300A sont disponibles comme modèle de table, sur profilé-support et on baie 19".

Plus d'information

Notes de système	La connexion de plusieurs paires d'appareilles VI-UTP-23xx par le même câble peut causer des problèmes de transmission dues aux interférences des signaux différents dans le câble. Idéalement, nous proposons de réaliser chaque connexion enter un pair de VI-UTP-23xx via des câbles séparés. S'il faut raccorder en ligne plusieurs câbles, il est important de réaliser ces connexions techniquement aussi bien que possible. Nous conseillons d'user des connecteurs RJ45 assemblés professionnellement. Si cela n'est pas possible, par exemple pour l'utilisation de câbles téléphoniques, il faut assurer que la jonction galvanique des fils est effectuée si bien que possible. Il faut aussi assurer de ne pas démêler le câblage des paires plus que nécessaire. Des câbles blindés peuvent causer de problèmes à cause des courants d'égalisation des potentiels. En cas d'un câblage centralisé nous proposons de ne pas mettre à la terre les blindages chez la centrale.

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

Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	**L'appareils à 1 canal** En opération PoE pas de besoin d'une alimentation extérieure Sans PoE VI-UTP-2300A (Version mini): 12VDC ca. 2W, connecteur creux VI-UTP-2301A: 12VDC ou 24VAC ca. 2W, connecteur creux Adapteur connecteur creux vers borne à vis incl. **Appareils multicanaux** Les appareils multicanaux doivent toujours être alimentés. Toutefois, l'alimentation n'insère pas de PoE et ne sert qu'à faire fonctionner l'appareil. 12VDC, 30W, p.ex. VI-0014AB
MTBF	
Température de service	-40 à +75°C
Dimensions	VI-UTP-2300A: 55 x 45 x 27mm VI-UTP-2301A: 95 x 40 x 30mm VI-UTP-2304AB: 125 x 95 x 60mm VI-UTP-2308AB: 19" x 1HE x 250mm VI-UTP-2316AB: 19" x 1HE x 250mm
Poids	VI-UTP-2300A: 0,1kg VI-UTP-2301A: 0,1kg VI-UTP-2304AB: 0,3kg VI-UTP-2308AB: 1,8kg VI-UTP-2316AB: 2,4kg

Interfaces

Ports en cuivre	VI-UTP-2300A: 1 x 10/100BaseT, RJ45 VI-UTP-2301A: 1 x 10/100BaseT, RJ45 VI-UTP-2304AB: 4 x 10/100BaseT, RJ45 VI-UTP-2308AB: 8 x 10/100BaseT, RJ45 VI-UTP-2316AB: 16 x 10/100BaseT, RJ45
Ports d'extension	VI-UTP-2300A: 1 x RJ45 VI-UTP-2301A: 1 x RJ45 VI-UTP-2304AB: 4 x RJ45 VI-UTP-2308AB: 8 x RJ45 VI-UTP-2316AB: 16 x RJ45
Câble de transmission	Type idéal : Cat5e et mieux Autres types de câbles : En utilisant des câbles Cat3 (câble téléphonique) ou du fil de sonnerie, les distances possibles sont considérablement réduites. 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. Lors de la transmission PoE, la perte de puissance du câble de transmission doit être prise en compte.

Variantes du produit

	VI-UTP-2300A	Convertisseur 1 canal, Appareil mini, seulement côté de caméra Sans alimentation
	VI-UTP-2301A	Convertisseur 1 canal Sans alimentation
	VI-UTP-2304AB	Convertiesseur 4 canaux Alimentation VI-0014AB inclus
	VI-UTP-2308AB	Convertiesseur 8 canaux, version 19" Alimentation VI-0014AB inclus
	VI-UTP-2316AB	Convertiesseur 16 canaux, version 19" Alimentation VI-0014AB inclus
	VI-R1	Rack 19" pour max. 10pcs VI-UTP-2301A y compris le matériel de fixation 19" et pour les modules sans alimentation électrique

Version 19.05.2020, Sous réserve de modifications