

VI-3003-3103

Switch PoE+ pour le cascading PoE

- PoE Powered Switch 60W/30W
- PoE 802.1af, 30W (at) und 60W
- 3 x 10/100/1000TX
- Bande température élargie



Ce switch Layer-2/3 a été développé pour les besoins des applications avec des hautes charges de données, comme par exemple le vidéo over IP, le vidéo streaming en connection avec multicast également. Les caméras IP se font alimenter à travers le port data par le PoE. C'est sa construction compacte et son nombre de ports limité qui rendent ce switch idéale pour des petits sites ou pour une unité démarqué dans un groupement plus grand. Avec les possibilités de management étendues mêmes des demandes de réseaux complexes sont réalisables.

Fonction spéciale pour les réseaux vidéo

Autres caractéristiques vidéo conviviales

Haute performance du backplane pour une transmission vidéo fluide avec les ports complets. Jumbo Frames jusqu'à 9600Bytes aussi avec 100MBit/s. Sécurité des ports par adresses MAC restreintes.

Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	Alimentation par PoE ou directement par le switch avec 56VDC ou 12VDC (sans PoE) Par exemple bloc d'alimentation VI-1120, côté primaire 110-240VAC, côté secondaire 56VDC, 120W
Puissance absorbée	4W sans PoE
MTBF	
Température de service	-10°C à +70°C
Dimensions	VI-3103: 55 x 46 x 25mm (LongueurLargeurxHauteur) VI-3003: 106 x 46 x 25mm (LongueurLargeurxHauteur)



Interfaces

Ports en cuivre

VI-3103:

1 x 10/100TX avec PoE+OUT (30W)

1 x 10/100TX avec PoE+OUT (30W)

1 x 10/100TX avec PoE+IN (30W)

VI-3003:

1 x 10/100/1000TX avec PoE++OUT (60W)

1 x 10/100/1000TX avec PoE+OUT (30W)

1 x 10/100/1000TX avec PoE++IN (60W)

PoE OUT signifie que le switch est un PSE (Power Sourcing Device) et qu'il alimente, par exemple, une caméra.

PoE IN signifie que le switch est un PD (Powered Device) et qu'il est alimenté par PoE.

Propriétés de réseau

PoE Management

Normes

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX/100BASE-FX

IEEE 802.3ab Gigabit 1000T

IEEE 802.3x Flow Control et Back Pressure

IEEE 802.1p Class of Service

IEEE 802.1Q VLAN Tagging

IEEE 802.3af/at Power over Ethernet



Variantes du produit

VI-3103	3 x 10/100TX max PoE+ (30W)
----------------	-----------------------------

VI-3003	3 x 10/100/1000TX max. PoE++ (60W)
----------------	------------------------------------

Version 16.11.2018, Sous réserve de modifications