

## VI-3003WP

Switch PoE+ protégé contre les intempéries pour une mise en cascade PoE

- Switch PoE+ protégé contre les intempéries pour une mise en cascade PoE
- Alimentation via PoE+ ou locale
- PoE 802.1af, 30W (at) et 60W
- 3 x 10/100/1000TX
- Plage de température étendue



Dieser videooptimierte Switch wurde eigens für Anwendungen im Aussenbereich und mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming entwickelt. Durch das IP-67 geschützte Gehäuse inkl. Anschlüssen, lässt sich der Switch auch ohne separaten Wetterschutz im Freien montieren. Der Switch lässt sich auch direkt über PoE speisen, was eine lokale elektrische Speisung unnötig macht. Der VI-3003WP gibt auch PoE ab. Dadurch lassen sich wiederum IP-Kameras über die Datenkabel speisen. Die kompakte Bauform und die reduzierte Portzahl machen diesen Switch ideal für kleinere Anlagen oder als abgesetzte Einheit in einem grösseren Verbund.

### Fonction spéciale pour les réseaux vidéo

---

#### Autres caractéristiques favorables à la vidéo

Performance extra élevée du backplane pour une transmission vidéo sans à-coups lorsque les ports sont entièrement occupés. Des trames jumbo jusqu'à 9600 octets sont également prises en charge à 100MBit/s.



## Données techniques

---

### Propriétés générales

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tension d'alimentation | Alimentation via PoE ou directement sur l'appareil avec 56VDC ou 12VDC (sans PoE)<br>Par exemple, bloc d'alimentation VI-1120, côté primaire 110-240VAC, côté secondaire 56VDC |
| Puissance absorbée     | 4W sans PoE  |
| MTBF                   |  |
| Température de service | -40°C à +75°C  |
| Dimensions             | 70mm x 46mm x 22mm (LoxLaxHa)  |
| Poids                  | 0,6kg  |

### Interfaces

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ports en cuivre | 1 x 10/100/1000TX avec PoE++OUT (60W)<br>1 x 10/100/1000TX avec PoE+OUT (30W)<br>1 x 10/100/1000TX avec PoE++IN (60W)<br>PoE OUT signifie que le switch est un PSE (Power Sourcing Device) et alimente par ex. une caméra<br>PoE IN signifie que le switch est un PD (Powered Device) et est alimenté par PoE. |
|-----------------|--|

Les joints à l'intérieur des presse-étoupes peuvent être divisés. Il est ainsi possible d'utiliser des câbles de raccordement préconfectionnés. L'espace disponible à l'intérieur des presse-étoupes est toutefois limité. Nous recommandons donc les connecteurs RJ45 d'AMP. Disponible par exemple chez Farnell.



## 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 and Back pressure

IEEE 802.1p Class of service

IEEE 802.1Q VLAN Tagging

IEEE 802.3af/at Power over Ethernet

## Variantes du produit

---



**VI-3103W**

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



**Connecteu RJ45 de AMP**

*Version 28.09.2023, Sous réserve de modifications*