

***SWITCH PoE+ 16x10/100 PoE+ Porte + 2x10/100/1000 RJ45 UP-link porte
+1 Giga Combo (SFP) Slot***

***PoE+SWITCH 16x10/100 PoE+ Ports + 2x10/100/1000 RJ45 UP-link Ports
+ 1 Giga Combo (SFP)***

***SWITCH PoE+ 16x10/100 à ports PoE+ + 2x10/100/1000 RJ45 ports UP-link
+1 Giga Combo (SFP) Slot***

***SWITCH PoE+ 16x10/100 PoE+ Ports + 2x10/100/1000 RJ45 UP-link-Ports
+1 Giga Combo-Steckplatz (SFP)***

Sch./Ref./Réf./BN 3000/403



**GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
GUIDE RAPIDE
SCHNELLANLEITUNG**

Caractéristiques

- 1 - Conforme à la norme IEEE802.3af/at
- 2 - Certification CE.

Description

Le dispositif 3000/403 (PoE+) alimente les caméras IP via des câbles Cat5/Cat5e, dispose de 16 ports PoE+ (IEEE 802.3af/at) de 10/100 Mbps, de 2 ports RJ45 de liaison montante de 10/100/1000 Mbps et d'un port combo SFP de 1,2 gigabit (les ports 18 et 19 ne peuvent pas être utilisés simultanément). S'il n'y a pas de communication lors de la connexion du commutateur via le port 19, il est nécessaire de déplacer le dip-switch EXTEND puis de le remettre dans l'état souhaité.

Le 3000/403 est un commutateur Ethernet PoE+ non géré à 16 ports. Le 3000/403 peut transmettre simultanément des données et de l'énergie à un nœud du réseau. Lors des tests, le 3000/403 s'est révélé apte à alimenter les terminaux 802.3af/at sans endommager les équipements connectés, en fournissant jusqu'à 30 watts sur un seul port. Le 3000/403 réduit considérablement les coûts de câblage électrique supplémentaires pour l'alimentation des périphériques réseau distants tels que : points d'accès LAN sans fil, caméras de vidéosurveillance, etc.

Un algorithme auto-adaptatif avancé permet d'alimenter uniquement les terminaux PD, sans risque d'endommager les équipements connectés. L'alimentation électrique sera interrompue lorsque l'équipement POE n'est pas connecté. Le 3000/403 identifie automatiquement les exigences POE, la vitesse, le duplex et utilise les câbles Auto Uplink TM.

Caractéristiques et avantages

- Alimente les caméras de surveillance et les points d'accès sans fil via un câble Cat5 ou supérieur.
- Alimentation standard IEEE802.3af/at pour 1~16 ports
- Conforme aux normes IEEE 802.3i 10 Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX
- Contrôle de flux : norme IEEE 802.3x full-duplex et norme half-duplex backpressure
- Ports RJ45 auto-adaptatifs 10/100Mbps
- Distance de transmission jusqu'à 100 m, jusqu'à 250 m lorsque la fonction EXTEND est activée (lorsque la fonction EXTEND est activée, la fonction VLAN est également activée automatiquement, c'est-à-dire que le commutateur n'achemine pas les paquets entre les ports PoE afin d'accélérer l'acheminement vers et depuis les ports Uplink ; dans ce cas, il suffit de

connecter un NVR aux ports Uplink pour voir les caméras connectées sur les ports PoE).

- Support MDI/MDIX automatique
- Chaque port est conforme à la norme PoE.
- Alimentation totale maximale (PoE), 250W
- Port unique : Max. 30 W
- Prise en charge de l'isolation des ports
- Utilisation du mécanisme "store-and-forward
- Sans ventilateur, refroidissement naturel
- Supports de montage en rack inclus
- Conception compacte et silencieuse
- Fonctionnalité de configuration zéro, l'alimentation électrique fournit automatiquement de l'énergie à l'équipement de manière adaptative.

Caractéristiques techniques

Désignation du produit :	Switch PoE+ 16 ports 10/100 Mbps, switch 16 ports Ethernet avec 2 ports uplink 10/100/1000 Mbps et slot combo (sfp) de 1 Gigabit Combo
Type de produit	3000/403
Classe POE	Alimentation simultanée de standard IEEE802 .3af ou IEEE802 .3at
Paramètre d'alimentation POE	IEEE802.3af: 15,4W (sortie à un seul port) IEEE802.3at: 30W (sortie à un seul port)
Alimentation max. (W)	Max. 250 W
Borne de d'alimentation	1/2, 3/6, 4/5 (+), 7/8(-)
Port et performances	
Port de réseau	Port RJ45 avec câble en cuivre 10/100Mbps Débit en bauds : 16×100Mbps+2×1000MbpsRJ45 + 1 SFP 1.2G Câbles: catégorie 5 UTP ou supérieure Distance de transmission: ≤100 m, jusqu'à 250m avec le dip-switch

	EXTEND réglé sur ON
Protocole de réseau standard	IEEE802.3i 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3x Contrôle de flux IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE)
Performances	Modalité de transmission: store-and-forward Largeur bande: 9,2 Gbps (non-bloquant) Vitesse de transmission paquets: 6,84Mbps Modalité de transmission: full duplex/half-duplex (adaptative) Adressage: adresse MAC 48-bit Dimensions base de données adresses: 8000 adresses MAC (Media Access Control) pour système Mémoire temporaire: 48 KB de mémoire intégrée par unité Latence de réseau: inférieure à 20 µs pour trame de 64byte en modalité store-and-forward pour transmission de 100 Mbps à 100 Mbps.
Voyant indicateur	Système: Alimentation, Alimentation maximale PoE Pour port: Connexion, Activités, Vitesse, PoE Active, PoE Fault
Caractéristiques ambiantes et caractéristiques techniques	
Dimensions	440x285x55 mm (LxPxA)
Poids (kg)	3,95 kg
Caractéristiques climatiques	Température de fonctionnement : -10-55°C Température de stockage: -40-70°C Humidité de fonctionnement: 90% max. d'humidité relative, sans condensation Humidité de stockage: 95% max. d'humidité relative, sans condensation