

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

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

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

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

Sch./Ref./Réf./BN 3000/403A



**GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
GUIDE RAPIDE
SCHNELLANLEITUNG**

Caractéristiques

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

2 - Certification CE.

Description

Le dispositif 3000/403A (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 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 3000/403A est un commutateur Ethernet PoE+ non géré à 16 ports. Le 3000/403A peut transmettre simultanément des données et de l'énergie à un nœud du réseau. Lors des tests, le 3000/403A 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 3000/403A 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 3000/403A 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 (sfp) de 1 Gigabit
Type de produit	3000/403A
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 (-)
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: 8,8 Gbps (non-bloquant) Vitesse de transmission paquets: 6,84Mbps Modalité de transmission: full duplex/half-duplex (adaptative) 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 Pour port: Connexion, Activités, PoE Active (Vert : fonctionnement correct / Rouge : PoE actif mais sans internet)
Caractéristiques ambiantes et caractéristiques techniques	
Dimensions	312*185*46 mm (LxPxA)
Poids (kg)	2,25 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



DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Auprès des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation/le recyclage des matériaux dont il est constitué.



RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATS vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

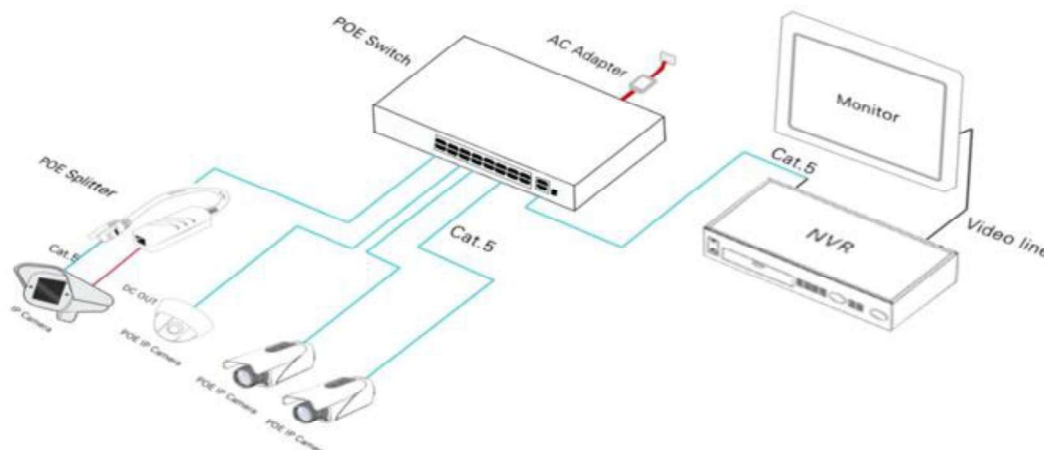
Das auf dem Gerät oder seiner Verpackung angebrachte Symbol des durchgestrichenen Abfallcontainers weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderem Abfall gesammelt werden muss.

Der Benutzer muss das Gerät daher am Ende seiner Lebensdauer bei geeigneten Sammelstellen seiner Gemeinde für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgeben. Alternativ zur eigenständigen Entsorgung kann das zu verschrottende Gerät im Moment des Kaufs eines Neugerät gleichwertigen Typs dem Händler anvertraut werden.

Bei Elektrogeräte-Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² ist es außerdem ohne Kaufzwang möglich, zu entsorgende Elektrogeräte mit einer Größe von unter 25 cm kostenlos abzugeben.

Die entsprechende getrennte Sammlung zur anschließenden Weiterleitung des ausgedienten Geräts zum Recycling, zur Aufbereitung und umweltfreundlichen Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Werkstoffe, aus denen das Gerät besteht.

Applicazione Application Anwendung Application



La guida rapida del dispositivo è scaricabile puntando il seguente QR code. La guida rapida è altresì disponibile per il DOWNLOAD dal sito URMET nella sezione LIBRETTI DI ISTRUZIONE.

Quick guide of the product is available at the following QR code. Quick guide of the product is also available for DOWNLOAD from the URMET website under the section USER MANUALS.

Die Kurzanleitung des Geräts kann durch Zeigen auf den folgenden QR-Code heruntergeladen werden. Die Kurzanleitung steht auch auf der URMET-Website im Abschnitt ANLEITUNGSBÜCHER zum DOWNLOAD bereit.

Le guide rapide de l'appareil peut être téléchargé en pointant sur le code QR suivant. Le Guide rapide est également disponible pour TÉLÉCHARGEMENT sur le site web URMET dans la section LIVRES D'INSTRUCTION.

IT



EN/DE/FR



URMET S.P.A.
10154 TORINO (ITALIA)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

urmet



Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
FABBRICATO IN CINA
Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification