

SWITCH POE+ 8 PORTE 10/100M +2 PORTE 10/100/1000M
8 PORTS 10/100M + 2 PORTS 10/100/1000M POE+ SWITCH
SWITCH POE+8 PORTS 10/100M + 2 PORTS 10/100/1000M
COMMUTATEUR POE+ 8 PORTS 10/100M +2 PORTS 10/100/1000M

Sch./Ref./Typ/Réf. 3000/402



GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
SCHNELLANLEITUNG
GUIDE RAPIDE

Switch POE con porte uplink in gigabit

- ◆ Può alimentare dispositivi POE tramite cavo CAT 5e o superiori
- ◆ 8 porte RJ45 10/100Mbps auto-sensing: 8 porte PoE, 2 porte uplink 10/100/1000Mbps
- ◆ Supporta MDI / MDIX
- ◆ Alimentatore esterno
- ◆ Potenza PoE totale: 120W (da porta 1 a porta 8)
- ◆ Potenza massima su singola porta PoE: 30 W.
- ◆ Funzionamento Store and forward, 48kb di memoria per unità.
- ◆ Le porte da 1 a 8 sono conformi allo standard IEEE 802.3af/at
- ◆ Conforme agli standard IEEE 802.3i; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3af/at
- ◆ Controllo di flusso: full duplex segue lo standard IEEE 802.3x, half duplex segue lo standard back pressure
- ◆ Tutte le porte di rete hanno resistenza alle scariche (porta di alimentazione CA: modalità differenziale +/- 2kV, modalità normale +/- 4kV)
- ◆ Design senza ventole, raffreddamento naturale
- ◆ Tutte le porte supportano la commutazione automatica della velocità, la dimensione del frame varia da 64 a 1536 byte
- ◆ Regolazione automatica della velocità
- ◆ Montaggio a parete con staffe
- ◆ Dimensioni compatte

Descrizione

L'efficace connettività delle porte UPLINK 10/100/1000Mbps consente di ottenere benefici su qualunque tipo di rete grazie alle prestazioni superiori favorendo l'espansione delle stesse.

Questo switch ad alte prestazioni è caratterizzato da una capacità di commutazione non bloccante, e velocità di commutazione fino a 5.6Gbps. Tutte le porte PoE RJ45 possono regolare automaticamente la massima velocità di connessione per un normale funzionamento, la tecnologia Auto Uplink™ può garantire una connessione di rete adeguata.

Il 3000/402 permette di semplificare le installazioni con punto di accesso wireless (AP) e impianti di videosorveglianza. I dispositivi lontani dalla presa di corrente vengono alimentati direttamente dallo switch. Il PoE elimina la necessità di collegare questi dispositivi alla presa di corrente. Quindi rende più flessibile l'installazione preferendola per tutti quei dispositivi da connettere in cui la presa di corrente CA è lontana. È la scelta ideale per coloro che desiderano creare una piccola rete commerciale o una rete domestica che utilizza telecamere di sorveglianza basate su IP.

Se il dip-switch EXTEND è su ON allora lo switch permette la connessione e l'alimentazione a dispositivi (telecamere) collegati alle porte Poe fino ad una distanza di 250m. Inoltre il dispositivo se selezionato in EXTEND non fa instradamento dei pacchetti tra le porte PoE in modo da velocizzare l'instradamento da e verso le porte di Uplink; in questo caso un NVR deve essere connesso solo alle porte di Uplink per poter vedere le telecamere connesse sulle porte PoE.

Specifiche tecniche

| | |
|---|--|
| Prodotto | 8 Porte PoE Switch con 2 Gigabit UPLINK Porte |
| Modello prodotto | 3000/402 |
| Conessioni | 8*10/100M porte PoE con cavo di rame RJ45, 2*10/100/1000M Porte di Uplink Ethernet (tutte le porte supportano MDI/MDIX regolazione automatica) |
| Cavi e standard di rete supportati | 100BASE-TX: Cat5 o superiore UTP(≤100 metri) 1000BASE-TX: Cat5 o superiore UTP(≤100 metri) |
| Capacità scambio | 5.6Gbps |
| Forwarding rate | 4.17 Mpps |
| Database indirizzi | 2K |
| MTBF | 20.000 ore |
| Latenza di rete | Meno di 20us per frame da 64 byte in modalità store-and-forward per trasmissione da 100Mbps a 100Mbps |
| Transfer mode | Store and Forward |
| Buffer di Memoria | 48Kb per unità |
| Protocolli di rete | IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x Flow control; IEEE 802.3af/at PoE |
| LED | Alimentazione, rete, funzionamento PoE |
| Porte PoE | 8*PoE Porte |
| Potenza su porte PoE | Max 30W |
| Potenza PoE Totale | 120W |
| PoE Standard | IEEE802.3af/at |
| Ambiente di lavoro | Temperatura operativa: -10°~55°C temperatura di immagazzinamento: -40°~70°C Umidità:10%~90%, Umidità per immagazzinamento senza condensa:10%~95% |
| Distanza di trasmissione | 100 metri per le porte RJ45, 250m con EXTEND |
| Alimentazione PoE | end-span (12, 36) |
| Dimensioni | 202*140*45mm |
| Consumi | 123W |



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

■ L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura

PoE Switch with ports uplink gigabit

- ◆ It can power POE devices via CAT 5e cable or higher.
 - ◆ 8 auto-sensing 10/100Mbps RJ45 ports: 8 PoE ports, 2 10/100/1000Mbps uplink ports
 - ◆ Supports MDI / MDIX
 - ◆ External power supply
 - ◆ Total PoE power: 120W (port 1 to port 8)
 - ◆ Maximum power on single PoE port: 30W
 - ◆ Store-and-forward architecture, 48Kb embedded memory per unit
 - ◆ Ports 1 to 8 are compliant with IEEE 802.3af/at standard.
 - ◆ Conforms to IEEE 802.3i; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3af/at standards
- Flow control: full duplex follows IEEE 802.3x standard, half duplex follows back pressure standard
- ◆ All network ports have discharge resistance (AC power port: differential mode +/- 2kV, normal mode +/- 4kV)
 - ◆ Fanless design, natural cooling
 - ◆ All ports support automatic speed switching, frame size ranges from 64 to 1536 bytes
 - ◆ Automatic speed adjustment
 - ◆ Wall mounting with brackets
 - ◆ Compact size

Description

The effective connectivity of the 10/100/1000Mbps ports, allows growing business networks, classrooms and work groups to obtain benefits from the demand for superior performance and sustain network expansion.

This high-performance switch features with non-blocking, wire-speed switching, and 5.6Gbps switching capacity. All RJ45 PoE ports can auto adjust the highest connection speed for a normal working, Auto Uplink™ technology can ensure proper network connection.

This cost-effective 3000/402 provide network layout need to simplify wireless access point (AP) and IP-based surveillance cameras network cameras in order to install in commercial network and home network. The devices far away from power socket are very suitable for hanging on the wall or ceiling. PoE eliminates the need for connecting these devices to power socket. So, it makes more flexible for those difficult to connect with AC power socket, and cut down the installation cost. It is ideal choice for those who wants to deploy a small commercial network and home network that use wireless access point (AP) and IP-based surveillance cameras.

If the EXTEND dip-switch is set to ON then the switch allows connection and power supply to devices (cameras) connected to the PoE ports up to a distance of 250m. Furthermore the device does not route packets between the PoE ports in order to speed up routing to and from the Uplink ports; in this case an NVR must be connected only to the Uplink ports in order to see the cameras connected to the PoE ports.

Technical Specification

| | |
|------------------------------|---|
| Product Name | 8 PoE Ports Switch with 2 Gigabit uplink Ports |
| Model | 3000/402 |
| Connector Type | 8*10/100/1000M copper cable RJ45 PoE ports, 2*10/100/1000M Ethernet Uplink Port (All ports support MDI/MDIX automatic adjustment) |
| Network Media | 100BASE-TX: Cat5 or more UTP (≤100 meters) 1000BASE-TX: Cat5 or more UTP (≤100 meters) |
| Switching Capacity | 5.6Gbps |
| Forwarding rate | 4.17 Mpps |
| Address Database | Size 2K |
| MTBF | 20,000 hours |
| Network Latency | Less than 20us for 64 byte frames in store-and-forward mode for 100Mbps to 100Mbps transmission |
| Forwarding Mode | Store and Forward |
| Buffer Memory | 48Kb embedded memory per unit |
| Network Protocols | IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x Flow control; IEEE 802.3af/at PoE |
| LED Display | Power, Network, PoE working status |
| PoE Ports | 8*PoE Ports |
| PoE Port Power | Max 30W |
| Total PoE Power | 120W |
| PoE Standard | IEEE802.3af/at |
| Working Environment | Operating Temperature: -10 ° ~ 55 ° C Storage Temperature: -40 ° ~ 70 ° C Humidity: 10% ~ 90%, non-condensing Storage Humidity: 10% ~ 95%, non-condensing |
| Transmission Distance | 100 meters for RJ45 port, 250m with EXTEND |
| Power Supply Type | end-span (12, 36 line pair) |
| Product Size | 202*140*45mm |
| Consumption | 123W |



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Switch PoE mit Gigabit-Uplink-Anschlüssen

- ◆ Kann POE-Geräte über CAT 5e-Kabel oder höher mit Strom versorgen.
- ◆ 8 RJ45-Ports mit automatischer Erkennung von 10/100 Mbit/s; 8 PoE-Ports, 2 Uplink-Ports mit 10/100/1000 Mbit/s
- ◆ Unterstützt MDI / MDIX
- ◆ Externe Stromversorgung
- ◆ PoE-Gesamtleistung: 120 W (Anschluss 1 bis Anschluss 8)
- ◆ Maximale Leistung an einem einzelnen PoE-Anschluss: 30 W
- ◆ Speicher- und Vorlaufbetrieb, 48kb Speicher pro Gerät
- ◆ Die Ports 1 bis 8 entsprechen dem Standard IEEE 802.3af/at.
- ◆ Entspricht den Standards IEEE 802.3i; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3af/at
- ◆ Flusskontrolle: Voll duplex nach IEEE 802.3x Standard, Halbduplex nach Gegendruckstandard
- ◆ Alle Netzwerkanschlüsse sind entladungsfest (AC-Netzanschluss: Differenzialmodus +/- 2kV, Normalmodus +/- 4kV)
- ◆ Lüfterloses Design, natürliche Kühlung
- ◆ Alle Ports unterstützen die automatische Geschwindigkeitsumschaltung, die Framegröße reicht von 64 bis 1536 Bytes
- ◆ Automatische Geschwindigkeitsanpassung
- ◆ Wandmontage mit Halterungen
- ◆ Kompakte Größe

Beschreibung

Dank der effektiven Konnektivität der UPLINK 10/100/1000Mbps-Ports können Sie in jedem Netzwerk von einer überragenden Leistung profitieren, da die Netzwerkerweiterung erleichtert wird.

Dieser Hochleistungs-Switch bietet eine nicht blockierende Switching-Kapazität und Switching-Geschwindigkeiten von bis zu 5,6 Gbit/s. Alle RJ45-PoE-Ports können sich automatisch an die maximale Verbindungsgeschwindigkeit für den Normalbetrieb anpassen, und die Auto Uplink™-Technologie gewährleistet eine ordnungsgemäße Netzwerkverbindung.

Der 3000/402 kann drahtlose Zugangspunkte (AP) und Videoüberwachungsinstallationen vereinfachen. Geräte, die nicht an der Steckdose angeschlossen sind, werden direkt über den Schalter mit Strom versorgt. Mit PoE entfällt die Notwendigkeit, diese Geräte an die Steckdose anzuschließen. Das macht die Installation flexibler und eignet sich vor allem für Geräte, die an weit entfernte Steckdosen angeschlossen werden müssen. Es ist die ideale Wahl für alle, die ein kleines kommerzielles Netzwerk oder ein Heimnetzwerk mit IP-basierten Überwachungskameras aufbauen möchten.

Wenn der DIP-Schalter EXTEND auf ON gestellt ist, ermöglicht der Schalter den Anschluss und die Stromversorgung von Geräten (Kameras), die an den Poe-Ports angeschlossen sind, bis zu einer Entfernung von 250 m. Außerdem leitet das Gerät, wenn es unter EXTEND ausgewählt ist, keine Pakete zwischen den PoE-Ports weiter, um das Routing zu und von den Uplink-Ports zu beschleunigen; in diesem Fall muss ein NVR nur an die Uplink-Ports angeschlossen werden, um die an den PoE-Ports angeschlossenen Kameras zu sehen.

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Produkt | 8 Port PoE Switch mit 2 Gigabit UPLINK Ports |
| Produktmodell | 3000/402 |
| Anschlüsse | 8*10/100M PoE-Ports mit RJ45-Kupferkabel, 2*10/100/1000M Ethernet Uplink-Ports (alle Ports unterstützen die automatische MDI/MDIX-Einstellung) |
| Unterstützte Netzwerkkabel und Standards | 100BASE-TX: Cat5 oder höher UTP (≤100 Meter) 1000BASE-TX: Cat5 oder höher UTP (≤100 Meter) |
| Austauschkapazität | 5.6Gbps |
| Weiterleitungsrate | 4,17 Mpps |
| Adressbereich | 2K |
| MTBF | 20.000 Stunden |
| Netzwerklatenz Weniger | als 20 Sekunden pro 64-Byte-Frame im Store-and-Forward-Modus für Übertragungen von 100 MBit/s bis 100 MBit/s |
| Übertragungsmodus | Speichern und Weiterleiten |
| Speicherpuffer | 48Kb pro Einheit |
| Netzwerkprotokolle | IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x Flusskontrolle; IEEE 802.3af/at PoE |
| LED | Strom, Netzwerk, PoE-Betrieb |
| PoE-Anschlüsse | 8*PoE-Anschlüsse |
| Leistung an PoE-Anschlüssen | Max. 30 W |
| PoE-Leistung insgesamt | 120W |
| PoE-Norm | IEEE802.3af/at |
| Arbeitsumgebung Betriebstemperatur | -10°~55°C Lagertemperatur: -40°~70°C Luftfeuchtigkeit:10%~90%, Lagerfeuchtigkeit ohne Kondensation:10%~ 95% |
| Übertragungsbereich | 100m für RJ45-Ports, 250m mit EXTEND |
| Stromversorgung PoE | End-span (12, 36) |
| Abmessungen | 202*140*45mm |
| Leistungsaufnahme | 123W |



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.

Commutateurs POE avec ports uplink gigabit

- ◆ Peut alimenter les dispositifs POE via un câble CAT 5e ou supérieur
- ◆ 8 ports RJ45 10/100Mbps à détection automatique : 8 ports PoE, 2 ports uplink 10/100/1000Mbps
- ◆ Supporte MDI / MDIX
- ◆ Alimentation externe
- ◆ Puissance PoE totale : 120W (port 1 à port 8)
- ◆ Puissance maximale sur un seul port PoE : 30W.
- ◆ Opération de stockage et de transfert, mémoire de 48kb par unité.
- ◆ Les ports 1 à 8 sont conformes à la norme IEEE 802.3af/at.
- ◆ Conforme aux normes IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x et IEEE 802.3af/at.
- ◆ Contrôle du flux : le duplex intégral suit la norme IEEE 802.3x, le semi-duplex suit la norme de contre-pression.
- ◆ Tous les ports du réseau ont une résistance à la décharge (port d'alimentation CA : mode différentiel +/- 2kV, mode normal +/- 4kV)
- ◆ Conception sans ventilateur, refroidissement naturel
- ◆ Tous les ports prennent en charge la commutation automatique de la vitesse, la taille des trames varie de 64 à 1536 octets.
- ◆ Réglage automatique de la vitesse
- ◆ Montage mural avec supports
- ◆ Taille compacte

Description

La connectivité efficace des ports UPLINK 10/100/1000Mbps vous permet de bénéficier de performances supérieures sur tout réseau en facilitant l'expansion du réseau.

Ce commutateur haute performance offre une capacité de commutation non bloquante et des vitesses de commutation allant jusqu'à 5,6 Gbps. Tous les ports RJ45 PoE peuvent s'ajuster automatiquement à la vitesse de connexion maximale pour un fonctionnement normal, et la technologie Auto Uplink™ peut garantir une connexion réseau correcte.

Le 3000/402 simplifie les installations de points d'accès (AP) sans fil et de vidéosurveillance. Les appareils éloignés de la prise de courant sont alimentés directement par le commutateur. Le PoE élimine la nécessité de connecter ces appareils à la prise de courant. Il rend donc l'installation plus flexible, et on le préfère pour tous les appareils qui doivent être connectés là où la prise de courant est éloignée. C'est le choix idéal pour ceux qui souhaitent créer un petit réseau commercial ou un réseau domestique utilisant des caméras de surveillance IP.

Si le dip-switch EXTEND est réglé sur ON, le commutateur permet la connexion et l'alimentation des dispositifs (caméras) connectés aux ports Poe jusqu'à une distance de 250m. De plus, le dispositif, s'il est sélectionné en EXTEND, n'achemine pas les paquets entre les ports PoE afin d'accélérer l'acheminement vers et depuis les ports Uplink ; dans ce cas, un NVR doit être connecté uniquement aux ports Uplink afin de voir les caméras connectées sur les ports PoE.

Spécifications techniques

| | |
|---|--|
| Produit | Commutateur PoE 8 Ports avec 2 Ports Gigabit UPLINK |
| Modèle de produit | 3000/402 |
| Connexions | 8* ports PoE 10/100M avec câble cuivre RJ45, 2* ports Uplink Ethernet 10/100/1000M (tous les ports prennent en charge le réglage automatique MDI/MDIX) |
| Câbles réseau et normes pris en charge | 100BASE-TX: Cat5 ou UTP supérieur (≤100 mètres) 1000BASE-TX: Cat5 ou UTP supérieur (≤100 mètres) |
| Capacité d'échange | 5.6Gbps |
| Taux de transfert | 4.17 Mpps |
| Plage d'adresses | 2K |
| MTBF | 20.000 heures |
| Latence du réseau | Moins de 20us par trame de 64 octets en mode stockage et transfert pour une transmission de 100Mbps à 100Mbps. |
| Mode de transfert | Stocker et transférer |
| Mémoire tampon | 48Kb par unité |
| Protocoles réseau | IEEE 802.3i 10BASE-T ; IEEE 802.3u 100BASE-TX ; IEEE 802.3x Flow control ; IEEE 802.3af/at PoE |
| LED | Alimentation, réseau, fonctionnement PoE |
| Ports PoE | 8*Ports PoE |
| Puissance sur les ports PoE | Max 30W |
| Puissance totale du PoE | 120W |
| Norme PoE | IEEE802.3af/at |
| Environnement de travail | Température de fonctionnement: -10°~55°C Température de stockage: -40°~70°C Humidité: 10%~90%, humidité de stockage sans condensation: 10%~ 95%. |
| Distance de transmission | 100m pour les ports RJ45, 250m avec EXTEND |
| Alimentation électrique PoE | end-span (12, 36) |
| Dimensions | 202*140*45mm |
| Consommation électrique | 123W |



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.

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

3000/402



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.

3000/402





DS3000-048A

urmet

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

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