

# Guide de démarrage rapide USG-PRO-4

---

[dl.ubnt.com/qsg/USG-PRO-4/USG-PRO-4\\_FR.html](http://dl.ubnt.com/qsg/USG-PRO-4/USG-PRO-4_FR.html)



## Contenu du paquet

---



---

UniFi Security Gateway Pro



---

Cordon d'alimentation



---

Vis de montage (qté 4)



---

Écrous cage (qté 4)

## Exigences d'installation

---

- Tournevis Phillips
- Rack standard de 48,3 cm de large avec une hauteur minimale de 1 U disponible
- Pour les applications intérieures, utilisez un câblage UTP de catégorie 5 (ou supérieur) approuvé pour une utilisation intérieure.
- Pour les applications extérieures, un câblage blindé de catégorie 5 (ou supérieur) doit être utilisé pour toutes les connexions Ethernet filaires et doit être mis à la terre par le biais de la tension CA de l'alimentation.

Nous vous recommandons de protéger vos réseaux des environnements extérieurs nuisibles et d'éventuels décharges électrostatique (DES) à l'aide un câble blindé Ethernet Ubiquiti de qualité industrielle. Pour plus de détails, rendez-vous sur : [ui.com/toughcable](http://ui.com/toughcable)



Remarque : Bien que le câblage puisse être situé à l'extérieur, la passerelle UniFi doit être logée dans un boîtier de protection.



IMPORTANT : Nous vous recommandons fortement d'utiliser la sauvegarde UPS et la régulation de puissance pour éviter des dommages matériels liés à d'éventuels problèmes de stabilité de la puissance locale en courant alternatif.

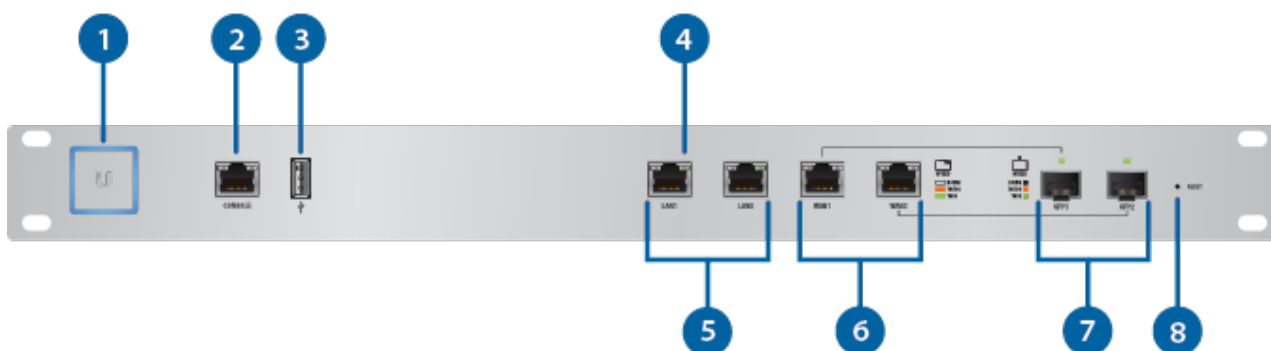
## Configuration système requise pour UniFi Controller

---

- Linux, Mac OS X ou Microsoft Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.6 (ou supérieur)
- Navigateur Web : Google Chrome (les fonctionnalités des autres navigateurs peuvent être limitées.)
- Logiciel UniFi Controller version 4.8 ou supérieure (disponible sur : [ui.com/download/unifi](http://ui.com/download/unifi))

## Présentation du matériel

---



**1**  
**Voyant système**

---

[Cliquez ici](#) pour une description détaillée.

---

**2**  
**Port de console**

---

---

Port de console série RJ45 pour la gestion de l'interface de ligne de commande (CLI). Utilisez un câble de console série RJ45 vers DB9, également connu sous le nom de câble rollover, pour connecter le port Console à votre ordinateur. Configurez ensuite les paramètres suivants en fonction de vos besoins :

- Débit en bauds 115200
- Bits de données 8
- Parité AUCUNE
- Bits d'arrêt 1
- Contrôle de flux AUCUN

---

3

### Port USB

---

Réservé pour une utilisation future.

---

4

### Voyant de Vitesse/Lien/Act LAN / WAN / SFP

---

|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Arrêt | Pas de lien                                                        |
| Ambre | Lien établi à 10/100 Mbits/s<br>Le clignotement indique l'activité |
| Vert  | Lien établi à 1000 Mbit/s<br>Le clignotement indique l'activité    |

---

---

5

### LAN (ports 1 - 2)

---

Les ports RJ45 prennent en charge les connexions Ethernet 10/100/1000. Par défaut, le port LAN1 est configuré en tant que serveur DHCP et son adresse IP est 192.168.1.1/24.

---

---

6

### **WAN (ports 1 - 2)**

---

Les ports RJ45 prennent en charge les connexions Ethernet 10/100/1000. Un port WAN est actif uniquement si le port SFP correspondant est vide. Par défaut, le port WAN1 est configuré en tant que client DHCP.

---

7

### **SFP (ports 1 - 2)**

---

Les ports SFP sont échangeables à chaud et prennent en charge les modules SFP à fibre optique de 10 / 100/ 1 000 Mbit/s. Si un module SFP est branché, le port SFP est actif et le port WAN correspondant est désactivé. Par défaut, le port SFP1 est configuré en tant que client DHCP.

---

8

### **Bouton de réinitialisation**

---

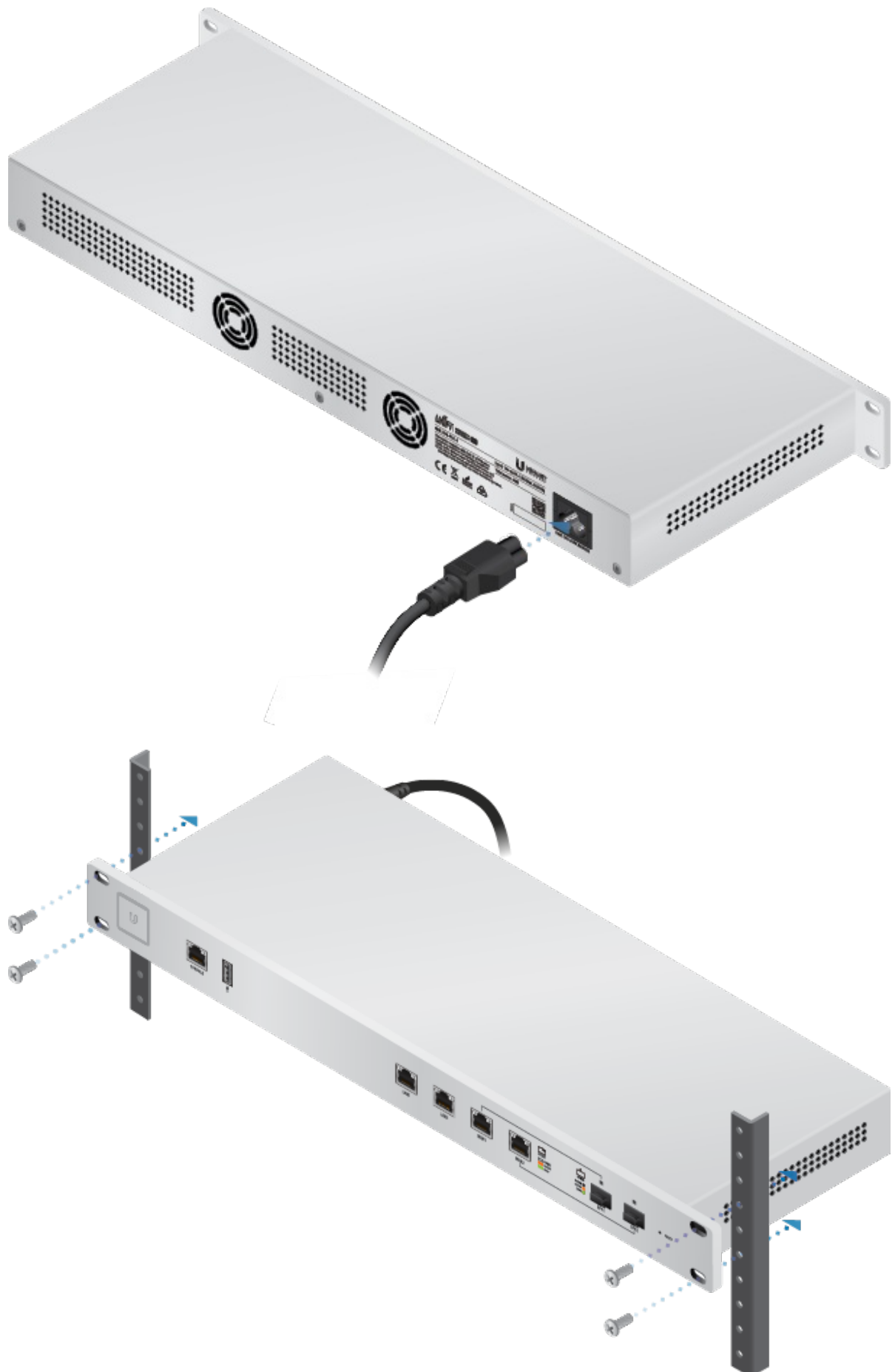
Rétablit les paramètres d'usine par défaut. La passerelle UniFi doit fonctionner une fois le démarrage terminé. Appuyez sur le bouton Reset (Réinitialiser) et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que le voyant droit du port WAN2 commence à clignoter, puis s'allume en continu. Après quelques secondes, le voyant s'éteint et la passerelle UniFi redémarre automatiquement.

---

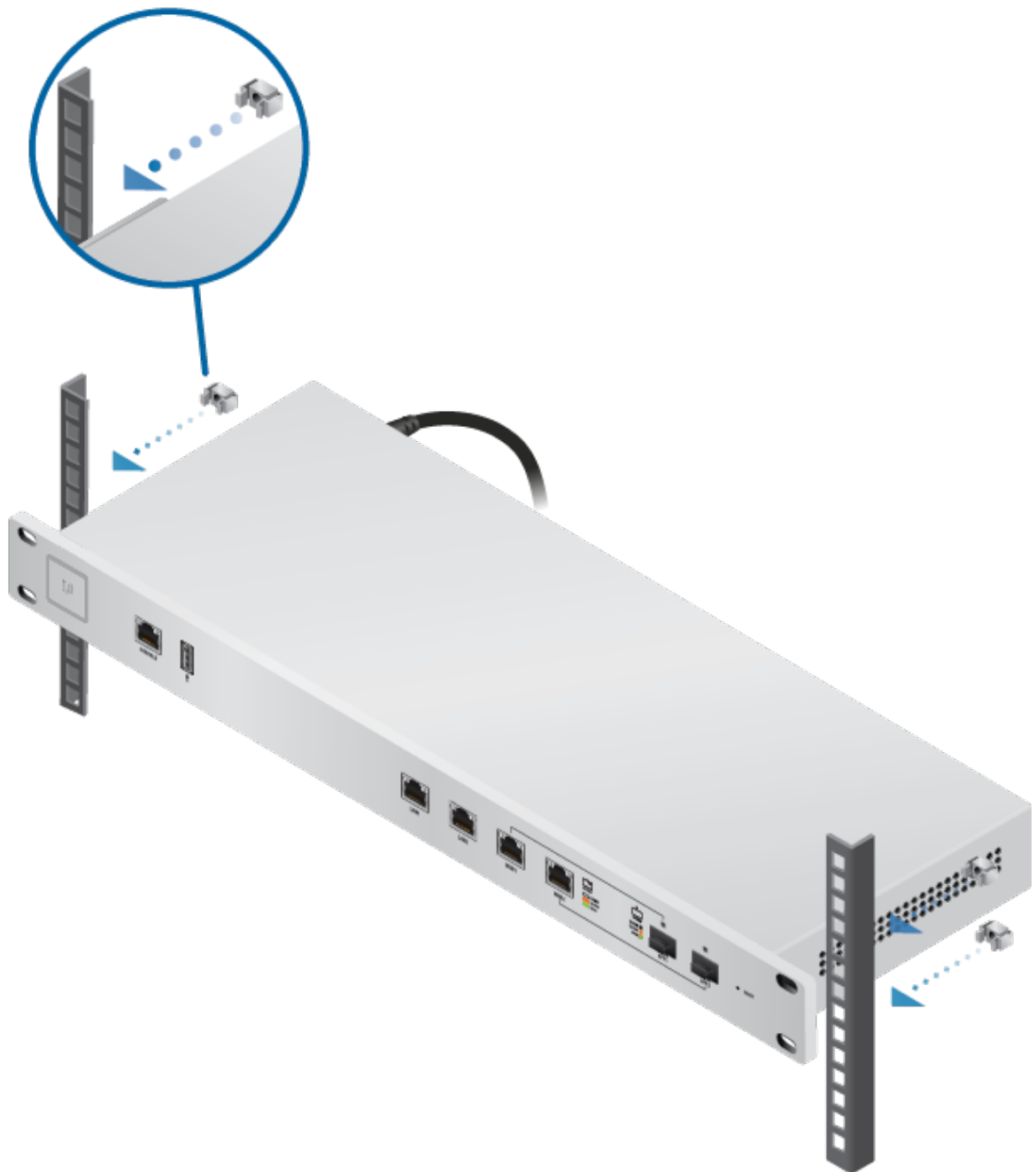
## Installation du matériel

---

1.

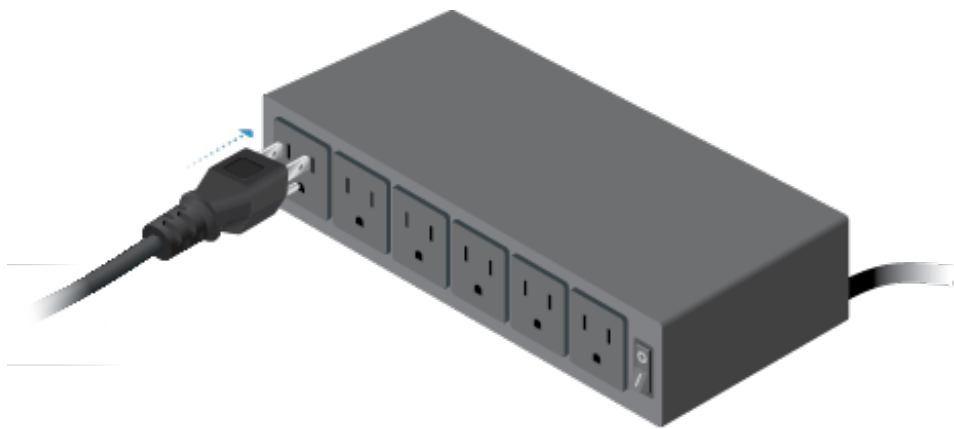


OU





2.



## Connexion Ethernet

---





## Utilisation de ports SFP

---

1.



2.



Remarque : Le port WAN correspondant sera désactivé.

3.



Pour plus d'informations sur les modules SFP à fibre optique compatibles, rendez-vous sur : [community.ubnt.com/unifi](https://community.ubnt.com/unifi)

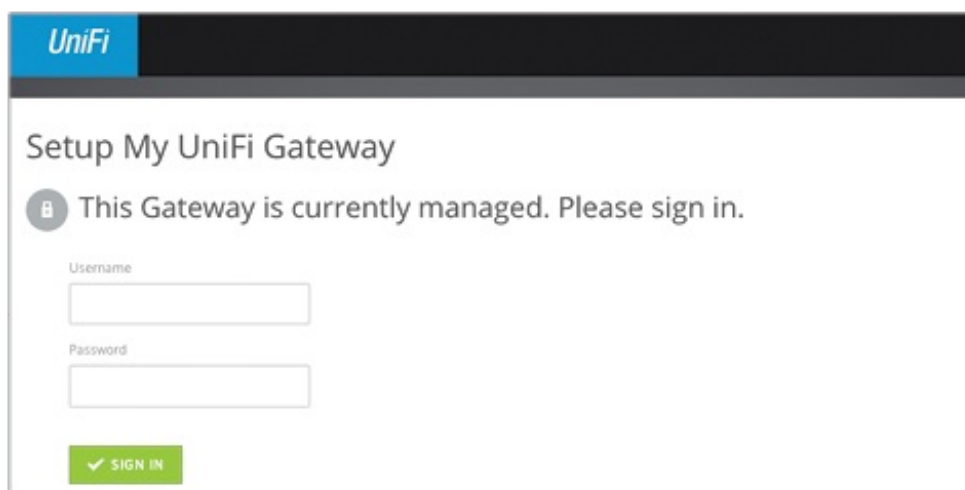
## Configuration facultative du port WAN via la couche 3

Par défaut, le port WAN1 est configuré en tant que DHCP' pour pouvoir être affecté aux paramètres réseau par le prestataire de services. Pour modifier le paramètre, connectez directement un ordinateur (ou via un commutateur) au port LAN1 de la passerelle UniFi.

1. Depuis un navigateur Web, rendez-vous sur : <https://setup.ui.com>



2. Saisissez votre Username (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe). Cliquez sur Sign In (Connexion).

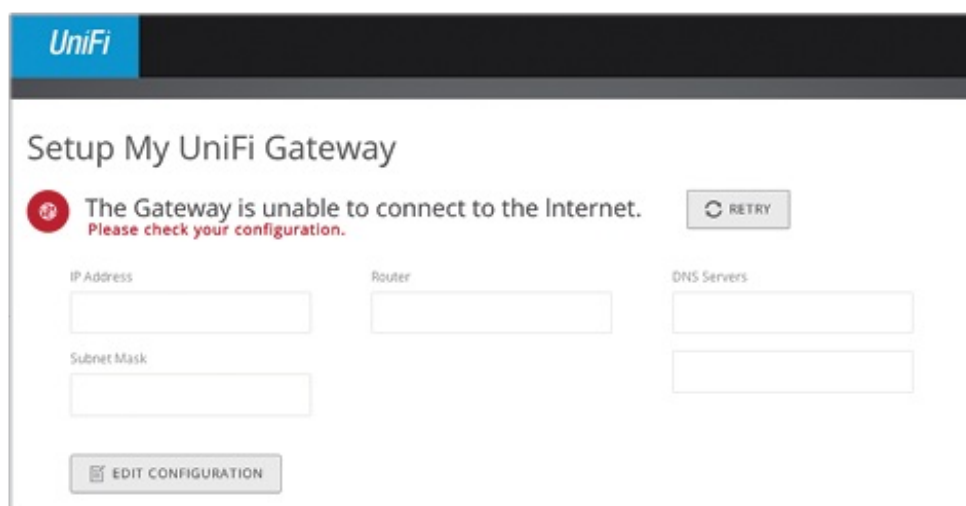


The screenshot shows the UniFi web interface for setting up a gateway. At the top is the UniFi logo. Below it, the title "Setup My UniFi Gateway" is displayed. A message with a lock icon states: "This Gateway is currently managed. Please sign in." Below this message are two input fields labeled "Username" and "Password". At the bottom left of the form is a green button with a checkmark and the text "SIGN IN".



Remarque : Si la passerelle UniFi n'a pas été adoptée par un contrôleur UniFi, la fenêtre de connexion est ignorée et la fenêtre de configuration s'affiche.

3. Cliquez sur Edit Configuration (Modifier la configuration) pour configurer le port WAN1 en tant que DHCP, IP statique ou PPPoE.



The screenshot shows the UniFi web interface for configuring a gateway. At the top is the UniFi logo. Below it, the title "Setup My UniFi Gateway" is displayed. A message with a red circle icon states: "The Gateway is unable to connect to the Internet. Please check your configuration." To the right of this message is a "RETRY" button. Below the message are three input fields: "IP Address", "Router", and "DNS Servers". Below the "IP Address" field is a "Subnet Mask" field. At the bottom left of the form is a button with a pencil icon and the text "EDIT CONFIGURATION".

Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel UniFi Controller, consultez le Guide de l'utilisateur disponible sur notre site Internet : [ui.com/download/unifi](http://ui.com/download/unifi)

## Spécifications

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions</b>                               | 484 x 44 x 164 mm                                      |
|                                                 | (19,06 x 1,73 x 6,46")                                 |
| <b>Poids</b>                                    | 2,30 kg                                                |
|                                                 | (5,07 lb)                                              |
| <b>Interfaces réseau</b>                        |                                                        |
| <b>Port de console série</b>                    | (1) Port série RJ45                                    |
| <b>Ports de données</b>                         | (2) Ports RJ45 de 10 / 100 / 1 000 Mbit/s              |
|                                                 | (2) Ports mixtes RJ45 / SFP de 10 / 100 / 1 000 Mbit/s |
| <b>Consommation d'énergie max.</b>              | 40W                                                    |
| <b>Bloc d'alimentation</b>                      | Adaptateur CA / c.c interne de 60W (24 V, 2,5 A)       |
| <b>Plage de tensions prise en charge</b>        | 110 - 240 VCA                                          |
| <b>LED</b>                                      |                                                        |
| <b>Système</b>                                  | Statut                                                 |
| <b>Ports de données</b>                         | Vitesse/Lien/Activité                                  |
| <b>Performances de transfert de la couche 3</b> |                                                        |
| <b>Taille des paquets : 64 octets</b>           | 2 400 000 pps                                          |
| <b>Taille des paquets : 512 octets ou plus</b>  | 4 Gbit/s (débit de ligne)                              |

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Processeur</b>                    | double cœur 1 GHz, MIPS64 avec accélération matérielle pour le traitement des paquets |
| <b>Mémoire système</b>               | 2 Go de RAM DDR3                                                                      |
| <b>Stockage Flash intégré</b>        | 4 Go                                                                                  |
| <b>Montage sur rack</b>              | Oui                                                                                   |
| <b>Température de fonctionnement</b> | -10 à 45° C (14 à 113° F)                                                             |
| <b>Humidité de fonctionnement</b>    | 10 à 90% sans condensation                                                            |
| <b>Certifications</b>                | CE, FCC, IC                                                                           |

## Déclaration de conformité