

# Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch 6560 Géré L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Acier inoxydable

Neuf

Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch 6560. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 168 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AE, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

**EAN :** 3326744976072  
**Réf. :** OS6560-24X4-EU  
**Empilable:** Oui  
**Bloc d'alimentation inclus:** Oui

Plus d'infos



## Éco-indice

### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO<sub>2</sub>

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Switchs et Hubs Alcatel-Lucent Enterprise**, dont la référence est **OS6560-24X4-EU**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Alcatel-Lucent Enterprise pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de gestion

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Journal des événements du système | Oui    |
| Inspection ARP                    | Oui    |
| Gestion basée sur le web          | Oui    |
| Géré sur le Cloud                 | Oui    |
| Qualité de service (QoS)          | Oui    |
| Banc de commutateurs              | L2+/L3 |
| Type de commutateur               | Géré   |

### Connectivité

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Quantités d'emplacements de module SFP+                 | 6                              |
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base      | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base | 24                             |

### Réseau

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre de VLANs                                        | 4000                      |
| Fonctions LAN virtuelles                               | Stacked VLAN, Tagged VLAN |
| Support VLAN                                           | Oui                       |
| Assistance contrôle des flux                           | Oui                       |
| Agrégation de lien                                     | Oui                       |
| Limitation du débit                                    | Oui                       |
| Auto MDI/MDI-X                                         | Oui                       |
| Protocles Spanning Tree (STP)                          | Oui                       |
| Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file | Oui                       |
| Détection auto                                         | Oui                       |
| Négociation automatique                                | Oui                       |
| Acheminement sur politique                             | Oui                       |
| Port mirroring (Mise en miroir des ports)              | Oui                       |
| Soutien 10G                                            | Oui                       |

## Standards réseau

IEEE 802.1AE, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

## Transmission des données

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Support de trames étendues (Jumbo Frames) | Oui           |
| Route statique                            | Oui           |
| Répertoire MAC                            | 16000 entrées |
| Débit                                     | 125 Mpps      |
| Capacité de commutation                   | 168 Gbit/s    |

## Sécurité

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Support SSH/SSL                                | Oui                                                                 |
| Authentification                               | Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web            |
| Type d'authentification                        | RADIUS                                                              |
| Algorithmes de planification de file d'attente | Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)             |
| Filtrage IGMP                                  | Oui                                                                 |
| Liste de contrôle d'accès (ACL)                | Oui                                                                 |
| Fonctions DHCP                                 | DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping |

## Caractéristiques de multidiffusion

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Support à la multidifusion | Oui |
|----------------------------|-----|

## Design

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Nombre de ventilateurs | 1 ventilateur(s) |
| Voyants                | Oui              |
| Couleur du produit     | Acier inoxydable |
| Format                 | 1U               |
| Empilable              | Oui              |
| Grille de montage      | Oui              |

## représentation / réalisation

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temps moyen entre pannes | 372000 h |
| Niveau sonore            | 54 dB    |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Mémoire flash   | 1000 Mo |
| Mémoire interne | 1024 Mo |

### Puissance

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Consommation (max)         | 36 W    |
| Bloc d'alimentation inclus | Oui     |
| Source d'alimentation      | Secteur |

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) | Non |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

### Conditions environnementales

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Dissipation thermique                     | 123 BTU/h   |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 5 - 95%     |
| Température hors fonctionnement           | -40 - 85 °C |
| Température d'opération                   | 0 - 45 °C   |

### Poids et dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Poids      | 4,7 kg |
| Hauteur    | 44 mm  |
| Profondeur | 350 mm |
| Largeur    | 440 mm |

### Contenu de l'emballage

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Guide d'utilisation    | Oui     |
| Kit de montage en rack | Oui     |
| Câbles inclus          | Secteur |



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

#### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France