

## DELL S-Series S5248F-ON Géré L2/L3 1U Noir

Neuf

DELL S-Series S5248F-ON. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Changement de type de modèles optiques: 100 Gigabit Ethernet. Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 2000 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s,.... Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Grille de montage, Format: 1U

EAN : 5397184223130  
Réf. : 210-APEX  
Empilable: Oui  
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 3.9/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

#### 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).

#### Labels COMPLIANT

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

#### 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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs Dell**, dont la référence est **210-APEX**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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 Dell 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.

---

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L3
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC
Port de console	RJ-45
Connecteur de fibre optique	QSFP-DD, QSFP28-DD, QSFP28, SFP28
Quantité d'emplacements de modules SFP	48
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Non

### Réseau

Fonctions LAN virtuelles	Tagged VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Entrées de protocole de résolution d'adresse (ARP) (max)	128000
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x

### Fibre optique

Changement de type de modèles optiques	100 Gigabit Ethernet
--	----------------------

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	32 Mo
Répertoire MAC	16000 entrées
Capacité de commutation	2000 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, AES, EAP
--------------------------------	-------------------------

### Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

## Protocoles

Protocoles de gestion	CLI, SNMP, REST, API's
-----------------------	------------------------

## Design

Gestion optimisée des câbles	Oui
Écran backlight	Oui
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui
Type d'écran	LED

## représentation / réalisation

Configuration minimale du système	Linux Kernel 4.9
Systèmes d'exploitation compatibles	Debian Linux version 9
Liste des RFC	IP, IPv4, IPv6, RIP, OSPF, IS-IS, BGP
Mémoire interne	16000 Mo
Intégré dans le processeur	Oui

## Puissance

Consommation (max)	602 W
Consommation électrique typique	400 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui

## PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

## Conditions environnementales

Dissipation thermique	2054 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%

Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 45 °C

### Poids et dimensions

Poids	9,7 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	460 mm
Largeur	434 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990
---------------------------	----------

### Certificat

Certification	RoHS
---------------	------



#### 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](#)