

## M4300-52G-PoE+ 550W PSU

NETGEAR M4300-52G-PoE+ 550W PSU. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3/L4. 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: 48, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45/Mini-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

**EAN** : 0606449112832  
**Ref.** : GSM4352PA-100NES  
**Empilable**: Oui  
**Bloc d'alimentation inclus**: Oui

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 2.7/10

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).

**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 Netgear**, dont la référence est **GSM4352PA-100NES**, a obtenu la note de **2.7/10**.

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 Netgear 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

Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Port de console	RJ-45/Mini-USB
Connecteur de fibre optique	SFP+
Quantités d'emplacements de module SFP+	2
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	48

### Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Négociation automatique	Oui
Routage IP	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7, Fibre
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az

### Fibre optique

Technologie de câblage Ethernet sur fibre

10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	16 Mo
Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de routes statiques	64
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	357 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SSH
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client

### Caractéristiques de multidiffusion

Nombre de groupes multicast filtrés	4000
Support à la multidiffusion	Oui

### Design

Compatibilité électromagnétique	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Sécurité	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Voyants	Activité, Énergie, Vitesse
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	673207 h
Niveau sonore	39,8 dB

Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	1024 Mo
Fréquence du processeur	800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Consommation (max)	865 W
Tension d'entrée AC	110 - 220 V
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	480 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	48

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	207913 BTU/h
Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

### Poids et dimensions

Poids	6,67 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	388 mm
Largeur	440 mm

### Informations sur l'emballage

Pieds en caoutchouc	Oui
CD de ressources	Oui

### Données logistiques

Code du système harmonisé

85176990

### Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation

Oui

Kit de montage en rack

Oui

Câbles inclus

Secteur, LAN (RJ-45), Mini-USB



#### 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](#)