

NETGEAR GS724TPP Géré L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Bleu



24-port RJ-45, PoE, 512Kb, 380W

Note : Pas noté

Prix

Prix Remisé: 433,19 €

Remise:

TVA: 86,64 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit **Switches avec fonctionnalités de niveau 2 essentielles pour les réseaux PME** Les smart switches Web manageables Pro NETGEAR offrent des fonctionnalités de niveau 2 et 2+/3 light de pointe, un fonctionnement PoE optimal, ainsi que des performances et une utilisation améliorées. Ils sont conçus spécialement pour les réseaux convergents où les données comme la voix ou la vidéo sont routées via une plateforme unique. Ces switches sont optimisés pour les performances réseau, la réduction des coûts d'exploitation et une administration simplifiée. Ils constituent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises recherchant une combinaison parfaite entre fonctionnalités, performances et valeur ajoutée. **Large éventail d'options PoE** En tant que constructeur d'équipements réseau de premier plan pour les PME, NETGEAR comprend l'importance de fournir des options PoE adaptées aux besoins des entreprises, tous secteurs confondus : accueil du public, restauration, enseignement ou commerce. **PoE+ IEEE 802.3at** Les équipements PoE comprennent des téléphones VoIP, des caméras de sécurité IP, des points d'accès Wifi, des capteurs de proximité, des fermetures de porte de sécurité et d'autres appareils IoT (Internet des objets). De plus en plus de points d'accès Wave 2 802.11ac et de caméras PTZ nécessitent une alimentation de 30 W (PoE+). **Liaisons montantes SFP Fibre dédiées** Les slots SFP dédiés fournissent des liaisons montantes fibre sans sacrifier de port Gigabit pour liaison descendante. Les 4 slots SFP offrent des liaisons montantes redondantes, mais peuvent également établir une double redondance via une liaison montante avec agrégation de liens et basculement. **8 ou 16 ports PoE+ de 75 W à 240 W** Les entreprises peuvent désormais déployer des équipements PoE+ connectés à un switch sans ventilateur pour un coût raisonnable : le GS510TLP est doté d'un budget d'alimentation de 75 W sur les 8 ports Gigabit. Pour celles qui préfèrent une infrastructure plus pérenne, elles opteront pour le GS510TPP et son budget PoE de 190 W sur les 8 ports Gigabit ou pour la solution à montage facile GS418TPP avec un budget de puissance de 240 W sur 16 ports Gigabit. **24 ou 48 ports PoE+ de 190 W à 760 W** Le GS728TPv2 et le GS728TPv2 offrent un budget PoE respectif de 190 W et 380 W sur 24 ports Gigabit Ethernet. Le GS752TPv2 et le GS752TPP offrent un budget PoE respectif de 380 W et 760 W sur 48 ports Gigabit. Le contrôle de vitesse du ventilateur est basé sur la température et la charge. Il est associé à une surveillance précise pour une réduction du bruit. Le ventilateur démarre à partir de 25°C pour un bruit de 27.08 dBA max. pour le GS728TPv2. **Assignment VLAN dynamique** Les téléphones IP et les PC peuvent s'authentifier sur le même port, mais avec des politiques d'assignation VLAN distinctes. Les utilisateurs sont libres de se déplacer et profiter du même niveau d'accès indépendamment de leur emplacement physique sur le réseau. **Routage statique** Une méthode de segmentation réseau simple avec routage interne au switch permettant de réserver au routeur l'acheminement du trafic externe afin d'optimiser les performances réseau. **Prise en charge IPv6 intégrale pour l'administration, les listes de contrôle d'accès et la qualité de service (QoS)** Construisez un réseau évolutif et durable. Préservez vos investissements et migrez en douceur vers des réseaux à base d'IPv6 sans remplacer votre switch. **Construisez un réseau évolutif et durable** Préservez vos investissements et migrez en douceur vers des réseaux à base d'IPv6 sans remplacer votre switch. Améliore la réception et le trafic des flux Multicast. Diminue votre coût et améliore l'efficacité du réseau en permettant au trafic multicast d'atteindre son switch sans besoin de routeur multicast supplémentaire. **Fonctionnalités de sécurité robustes** Construisez un réseau sécurisé et convergent pour tous types de trafic en empêchant les attaques externes et en bloquant les logiciels malveillants tout en fournissant un accès sécurisé aux utilisateurs autorisés.

Authentification 802.1x Filtrage DHCP Sécurité basée sur port par adresses MAC verrouillées Filtrage sur liste de contrôle d'accès pour autoriser ou interdire le trafic basé sur les adresses MAC et IP **Voix et vidéo automatisés** La hiérarchisation VoIP automatique via Auto-VoIP simplifie les déploiements de téléphones IP les plus complexes, indépendamment du fournisseur. Elle se base sur des protocoles (SIP, H323 et SCCP) ou sur le système « OUI bytes » au niveau de l'adresse MAC source des téléphones (base de données par défaut et systèmes OUI basés sur les utilisateurs). Ces switches fournissent le service le plus efficace pour les flux de données VoIP (données et signalisation) avec le trafic ordinaire en classant ce dernier et en permettant une configuration correcte des files d'attente de sortie. Si les téléphones IP déployés sont conformes à la norme LLDP-MED, le VLAN voix va utiliser le LLDP-MED pour transmettre l'ID du VLAN, la priorité 802.1p et la valeur DSCP aux téléphones IP, accélérant ainsi la convergence des déploiements. **Fonctionnalités QoS complètes** Contrôles avancés pour des performances réseau optimisées et un acheminement amélioré du trafic critique comme la voix et la vidéo. Hiérarchisation basée sur port ou 802.1p Hiérarchisation basée sur niveau 3 (DSCP) Limitation du débit d'entrée et de sortie par ports **Protocole DHCP Snooping** Garantissez l'intégrité des assignations d'adresses IP en autorisant uniquement les clients dotés d'adresses IP/MAC spécifiques à accéder au réseau. **Image de firmware dupliquée** Image du ?rmware dupliquée pour des mises à jour du firmware/changements de configuration transparent(e)s avec un minimum d'interruption de service **Programmation PoE** Permet aux administrateurs réseaux de renforcer la sécurité, d'optimiser l'utilisation des ressources et de préserver l'énergie en planifiant ou en contrôlant l'activation/la désactivation des ports PoE à distance. **Protection des ports** Assurez-vous qu'il n'y aura pas d'échange de trafic unicast, broadcast ou multicast entre les ports protégés du switch. Améliorez la sécurité de votre réseau : conservez la confidentialité de vos conversations téléphoniques, transférez vos enregistrements vidéos vers leur espace de stockage en toute sécurité, sans perte de données ou d'altération.

Type de commutateur	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Qualité de service (QoS)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Journal des événements du système	Oui
Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24
Type de port Ethernet RJ-45 Gigabit Ethernet de commutation de base	(10/100/1000)
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Connecteur d'alimentation Réseau	DC-in jack
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1as, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Support VLAN	Oui
Nombre de VLANs	64
Fibre optique	
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	1000BASE?LX, 1000BASE?SX
Transmission des données	
Répertoire MAC	8000 entrées
Capacité de commutation	52 Gbit/s
Enregistrement-et-réémission	Oui
Nombre de files	8
Nombre de routes statiques	32
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Trames géantes	9216
Mémoire cache de paquet	0,512 Mo
Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP client

Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, HTTPS, SSL/TLS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidiffusion	Oui
Nombre de groupes multicast filtrés	128
Protocoles	
Protocoles de gestion	SNMP v1/v2/v3
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6
Design	
Grille de montage	Oui
Empilable	Oui
Couleur du produit	Bleu
Voyants	Activité, Liaison, Vitesse
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Certification	CE, FCC, VCCI, EN, C-Tick, CCC, CSA, UL/cUL, IEC
représentation / réalisation	
Micrologiciel évolutif	Oui
Temps moyen entre pannes	634966 h
Puissance	
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Consommation (max)	446,7 W
PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	380 W
Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	90 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	204 mm
Hauteur	43 mm
Poids	3,7 kg
Informations sur l'emballage	
Câbles inclus	Secteur
Manuel d'utilisation	Oui
Données logistiques	
Code du système harmonisé	85176990

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.