

NETGEAR Smart GS724TP - commutateur - 24 ports - intelligent - Montable sur rack(GS724TP-300EUS)

NETGEAR Smart GS724TP - Commutateur - L3 Lite - intelligent - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP - de bureau, Montable sur rack - PoE+ (190 W)

Le switch Gigabit 24 ports GS724TP avec PoE+ et 2 ports SFP rejoint la famille des switches Smart autonomes NETGEAR, en ajoutant un support PoE+ 24 ports pour le déploiement de périphériques PoE modernes à haute puissance. Les entreprises prudentes peuvent déployer des périphériques PoE+ plus denses connectés à un commutateur économique, avec un budget de puissance PoE raisonnable de 190 W.

Les Smart switches NETGEAR offrent de puissantes fonctions de couche 2, une grande fonctionnalité PoE, ainsi que des performances et une facilité d'utilisation accrues. Ces commutateurs sont la solution idéale, même pour les petites et moyennes entreprises les plus avancées qui recherchent une excellente combinaison de fonctionnalités, de performances et de valeur : ils sont spécialement conçus pour les réseaux convergents où la voix, la vidéo et les données sont toutes transportées sur une seule plateforme réseau. Le contrôle de la vitesse des ventilateurs en fonction de la température et de la charge associe une surveillance précise à un bruit acoustique réduit : le GS724TP permet un montage en rack silencieux avec un maximum de 32,4 dBA même à pleine puissance et à une température ambiante de 25°C (77°F).

Mise en avant

- Dispositif entièrement intégré et gérable dans le nuage
- Connexions Ethernet PoE+ 1000Base-T cuivre
- Ports SFP en fibre 1000Base-X
- Prise en charge des modules fibre et cuivre
- Ethernet économe en énergie (IEEE 802.3az)
- Fente de verrouillage Kensington

Les atouts

- Dispositif entièrement intégré et gérable dans le nuage**  
Ne nécessite aucun matériel supplémentaire (clés cloud, portails réseau, serveurs locaux, VPN ou proxy, etc.) pour se connecter directement au cloud et permettre la gestion à distance. Pas de matériel ou de logiciel supplémentaire. Il suffit de passer en mode de gestion Insight Cloud via l'interface utilisateur basée sur un navigateur web et c'est parti.
- Connexions Ethernet PoE+ 1000Base-T cuivre**  
Prend en charge les déploiements de VoIP, de surveillance et de points d'accès Wi-Fi à haute densité, évolutifs en fonction de la croissance future. Ne risquez jamais d'être à court de ports PoE.
- Ports SFP fibre 1000Base-X**  
Deux ports Gigabit SFP dédiés pour l'agrégation au cœur du réseau.
- Prise en charge des modules fibre et cuivre**  
Le contrôle de la vitesse des ventilateurs en fonction de la température et de la charge permet un fonctionnement silencieux dans une configuration de bureau ou de montage en rack.
- Ethernet économe en énergie (IEEE 802.3az)**  
Réduction maximale de la consommation d'énergie pour une réduction continue des coûts d'exploitation.
- Fente de verrouillage Kensington**  
Empêche le vol, le retrait ou la falsification lors du déploiement d'un ordinateur de bureau.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	NETGEAR Smart GS724TP - commutateur - 24 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - L3 Lite - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	190 W
Performances	Largeur de bande: 52 Gbps   Taux de transfert (paquets de 64 octets): 38,6 Mpps   Latence de cuivre de 1 Gops (paquets de 64 octets): 3.749 µs   Latence de fibre de 1 Gops (paquets de 64 octets): 3.129 µs
Capacité	Taille de tampon de paquet: 0.5 MB   Files d'attente prioritaires: 8   Groupes de multidiffusion: 128   Interfaces virtuelles (VLAN): 64   Entrées de surveillance: 256   ACL par système: 100   Taille de tampon de paquet: 1,5 Mo
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10KB
Protocole de Routage	IGMP, routage IP statique, MLDv2, MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Caractéristiques	Contrôle du flux, IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, stockage et retransmission, prise en charge d'IPv6, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, Prise en charge de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, snooping MLD, prise en charge IPv4, LACP, client DHCP, tampon de paquets 512 Ko, GVRP, Double image du micrologiciel, prévention des boucles, routage statique, CoS, SP, administré sur le cloud, prise en charge DSCP, prise en charge de VLAN sur protocole, test de câble, ICMP IRDP, interrogateur IGMP, client DNS, Voice VLAN, ZTP, EEE, WRR, Auto VoIP, VLAN Tagging, agrégation de ports, QoS avancée, LAG, emplacement de sécurité (compatible avec le verrou de sécurité Kensington), 2 ventilateurs, QoS
Normes de conformité	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Alimentation	CA 100-240 V (50 - 60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 20.4 cm x 4.3 cm
Poids	3.15 kg
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie à vie NETGEAR

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - L3 Lite - intelligent
Type de boîtier	De bureau, Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	190 W
Performances	Largeur de bande: 52 Gbps   Taux de transfert (paquets de 64 octets): 38,6 Mpps   Latence de cuivre de 1 Gops (paquets de 64 octets): 3.749 µs   Latence de fibre de 1 Gops (paquets de 64 octets): 3.129 µs
Capacité	Taille de tampon de paquet: 0.5 MB   Files d'attente prioritaires: 8   Groupes de multidiffusion: 128   Interfaces virtuelles (VLAN): 64   Entrées de surveillance: 256   ACL par système: 100   Taille de tampon de paquet: 1,5 Mo
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10KB
Protocole de Routage	IGMP, routage IP statique, MLDv2, MLD

Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Algorithme de chiffrement	TLS 1.0
Méthode d'authentification	RADIUS, TACACS+
Caractéristiques	Contrôle du flux, IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, stockage et retransmission, prise en charge d'IPv6, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, Prise en charge de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, snooping MLD, prise en charge IPv4, LACP, client DHCP, tampon de paquets 512 Ko, GVRP, Double image du micrologiciel, prévention des boucles, routage statique, CoS, SP, administré sur le cloud, prise en charge DSCP, prise en charge de VLAN sur protocole, test de câble, ICMP IRDP, interrogateur IGMP, client DNS, Voice VLAN, ZTP, EEE, WRR, Auto VoIP, VLAN Tagging, agrégation de ports, QoS avancée, LAG, emplacement de sécurité (compatible avec le verrou de sécurité Kensington), 2 ventilateurs, QoS
Normes de conformité	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Processeur	MIPS 4Kec: 500 MHz
RAM	128 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port, alimentation, ventilateur, PoE

#### Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45   2 x 1000Base-X SFP
------------	--

#### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - remplacement - durée de vie - temps de réponse : jour ouvré suivant   Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	--

#### Divers

Accessoires inclus	Jeu de coussinet plantaire
Kit de montage pour rack	Inclus
Fiabilité MTBF	1,051,375 heures
Normes de conformité	EN 55032, CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014 Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, CCC, ANSI C63.4:2014, AS/NZS 60950-1:2015, BSMI CNS 13438 Class A, CB, cUL 1950, EN 60950, EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, FCC CFR47 Part 15 A, ICES-003:2016 issue 6 Class A, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1: 2009+A2:2013, ISED, LVD, RCM, UL 1950
Localisation	Europe

#### Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 100-240 V (50 - 60 Hz)

#### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 90% RH (non-condensing)
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	0 - 95% RH (non-condensing)

**Dimensions et poids**

Largeur	44 cm
Profondeur	20.4 cm
Hauteur	4.3 cm
Poids	3.15 kg

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.