

NETGEAR M4350-24F4V Géré L3 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: XSM4328FV-100NES

Nom du produit : M4350-24F4V

NETGEAR M4350-24F4V. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Quantité de Ports USB 2.0: 2, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 680 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Grille de montage, Format: 1U



Caractéristiques de gestion		Caractéristiques de multidiffusion	
Type de commutateur *	Géré	Support à la multidiffusion	✓
Banc de commutateurs	L3	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Protocoles	
Gestion basée sur le web	✓	Protocoles de gestion	SNMP V1, V2, V3
Inspection ARP	✓	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Connectivité		Protocole de routage	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	✗	Design	
Quantités d'emplacements de module SFP+	24	Grille de montage *	✓
Port de console	RJ-45	Empilable *	✓
Quantité de ports SFP28	4	Format	1U
Quantité de Ports USB 2.0	2	Couleur du produit	Noir
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Voyants	✓
Réseau		Sens du flux d'air	Débit d'air d'arrière en avant
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	représentation / réalisation	
Soutien 10G *	✓	Intégré dans le processeur	✓
Full duplex	✓	Modèle de processeur	ARM Cortex-A57
Acheminement sur politique	✓	Fréquence du processeur	1800 MHz
Assistance contrôle des flux	✓	Type de mémoire	DDR4-SDRAM
Agrégation de lien	✓	Mémoire interne	2048 Mo
Contrôle Broadcast storm	✓	Mémoire flash	512 Mo
Limitation du débit	✓	Niveau sonore	61,8 dB
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	sFlow	✓
Tunnel 6to4	✓	Temps moyen entre pannes	778741 h
Routes IPv4	512	Détails techniques	
Routes IPv6	256	Certificats de conformité	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Directive basse tension (DBT)
Support VLAN	✓	Puissance	
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Source d'alimentation *	Secteur
Nombre de VLANs	4093	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Transmission des données		Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Capacité de commutation *	680 Gbit/s	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Débit	505,92 Mpps	Courant d'entrée	6.3 A
		Consommation électrique typique	119,3 W

Transmission des données		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Répertoire MAC *	16000 entrées	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Enregistrement-et-réémission	✓	Conditions environnementales	
Latence (1 Gbps)	1,06 µs	Température d'opération	0 - 50 °C
Latence (10 Gbps)	0,63 µs	Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Route statique	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Trames géantes	12000	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Mémoire cache de paquet	32 Mo	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Sécurité		Dissipation thermique	374,6 BTU/h
Fonctions DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Poids et dimensions	
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Largeur	440 mm
Liste de contrôle d'accès à la sortie	1023	Profondeur	400 mm
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	511	Hauteur	43,2 mm
Filtrage IGMP	✓	Poids	6,25 kg
Proxy IGMP	✓	Informations sur l'emballage	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Câbles inclus	Secteur, USB Type-C
Sécurité de port statique	✓	Guide d'utilisation	✓
Protection en boucle	✓	Kit de montage en rack	✓
Filtrage/protection BPDU	✓	Types de fiches d'alimentation fournies	EU, NA, UK
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC	Durabilité	
Protection Root	✓	Conformité à la durabilité	✓
Protection par mot de passe	✓	Autres caractéristiques	
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	✓	Alimentation d'énergie	240 W
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+		
Algorithmes de planification de file d'attente	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449161397



606449161397

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date