

NETGEAR M4350-32F8V Géré L3 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: XSM4340FV-100NES

Nom du produit : M4350-32F8V



NETGEAR M4350-32F8V. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Full duplex.
Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 1040 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		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Algorithmes de planification de file d'attente	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Banc de commutateurs	L3	Caractéristiques de multidiffusion	
Qualité de service (QoS)	✓		
Gestion basée sur le web	✓	Support à la multidiffusion	✓
Inspection ARP	✓	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
Connectivité		Protocoles	
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	✗	Protocoles de gestion	SNMP V1, V2, V3
Quantités d'emplacements de module SFP+	32	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantité de ports SFP28	8	Protocole de routage	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Design	
Réseau		Grille de montage *	✓
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	Empilable *	✓
Soutien 10G *	✓	Format	1U
Full duplex	✓	Couleur du produit	Noir
Acheminement sur politique	✓	Voyants	✓
Assistance contrôle des flux	✓	Sens du flux d'air	Débit d'air d'arrière en avant
Agrégation de lien	✓	représentation / réalisation	
Contrôle Broadcast storm	✓	Intégré dans le processeur	✓
Limitation du débit	✓	Modèle de processeur	ARM Cortex-A57
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Fréquence du processeur	1800 MHz
Tunnel 6to4	✓	Type de mémoire	DDR4-SDRAM
Routes IPv4	512	Mémoire interne	4096 Mo
Routes IPv6	256	Mémoire flash	512 Mo
Support VLAN	✓	sFlow	✓
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Puissance	
Nombre de VLANs	4093	Source d'alimentation *	Secteur
Transmission des données		Bloc d'alimentation inclus *	✓
Capacité de commutation *	1040 Gbit/s	Consommation électrique typique	156,4 W
Débit	773,76 Mpps	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Répertoire MAC *	16000 entrées	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Enregistrement-et-réémission	✓		

Transmission des données		Conditions environnementales	
Latence (10 Gbps)	1,27 µs	Température d'opération	0 - 50 °C
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Trames géantes	12000	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Mémoire cache de paquet	64 Mo	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Sécurité		Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Fonctions DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Poids et dimensions	
Liste de contrôle d'accès à la sortie	1023	Largeur	440 mm
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	511	Profondeur	400 mm
Filtrage IGMP	✓	Hauteur	43,2 mm
Proxy IGMP	✓	Poids	6,95 kg
Filtrage d'adresse MAC	✓	Informations sur l'emballage	
Sécurité de port statique	✓	Câbles inclus	Secteur, USB Type-C
Protection en boucle	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Filtrage/protection BPDU	✓	Kit de montage en rack	✓
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC	Types de fiches d'alimentation fournies	EU, NA, UK
Protection Root	✓	Durabilité	
Protection par mot de passe	✓	Conformité à la durabilité	✓
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	✓	Certificats de durabilité	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+	Autres caractéristiques	
		Alimentation d'énergie	420 W



0606449165166



606449165166

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.