

NETGEAR M4350-44M4X4V Géré L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: MSM4352-100NES

Nom du produit : M4350-44M4X4V

NETGEAR M4350-44M4X4V. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 500 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. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). 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
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48	Design	
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Grille de montage *	✓
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	44	Empilable *	✓
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	4	Format	1U
Quantité de ports SFP28	4	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	
		Intégré dans le processeur	✓
Soutien 10G *	✓	Modèle de processeur	ARM Cortex-A57
Full duplex	✓	Fréquence du processeur	1800 MHz
Acheminement sur politique	✓	Type de mémoire	DDR4-SDRAM
Assistance contrôle des flux	✓	Mémoire interne	2048 Mo
Agrégation de lien	✓	Mémoire flash	512 Mo
Contrôle Broadcast storm	✓	sFlow	✓
Limitation du débit	✓	Puissance	
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Tunnel 6to4	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Routes IPv4	512	Consommation électrique typique	133,5 W
Routes IPv6	256	Consommation (max)	351,5 W
Support VLAN	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Nombre de VLANs	4093	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	48
Transmission des données		Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	90 W
Capacité de commutation *	500 Gbit/s		

Transmission des données		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Débit	372 Mpps	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	3314 W
Répertoire MAC *	16000 entrées	Conditions environnementales	
Enregistrement-et-réémission	✓	Température d'opération	0 - 45 °C
Latence (10 Gbps)	2,27 µs	Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Trames géantes	12000	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Mémoire cache de paquet	32 Mo	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Sécurité		Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Fonctions DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping		
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	7,34 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, UK, NA
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	
Algorithmes de planification de file d'attente	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Alimentation d'énergie	550 W



0606449161502



606449161502

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.