

NETGEAR GSM4352 Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: GSM4352-100NES

Produktname : GSM4352



NETGEAR GSM4352. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Management-Funktionen		Multicast-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed	Multicast Unterstützung	✓
Switch-Ebene	L3	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	Protokolle	
Web-basiertes Management	✓	Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
ARP-Inspektion	✓	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	48	Design	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Rack-Einbau *	✓
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	48	Stapelbar *	✓
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4	Formfaktor	1U
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Produktfarbe	Schwarz
Netzwerk		LED-Anzeigen	✓
Netzstandard *	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	Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
		Leistungen	
10G-Unterstützung *	✓	Eingebauter Prozessor	✓
Vollduplex	✓	Prozessor	ARM Cortex-A57
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Speichertyp	DDR4-SDRAM
Link Aggregation	✓	Speicherkapazität	2048 MB
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Flash-Speicher	512 MB
Ratenbeschränkung	✓	sFlow	✓
Spannbaum-Protokoll	✓	Energie	
6to4 Tunnel	✓	Energiequelle *	AC
IPv4-Routen	512	Netzteil enthalten *	✓
IPv6-Routen	256	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	99 W
VLAN-Unterstützung	✓	Stromverbrauch (max.)	348 W
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
		Power over Ethernet (PoE) *	✓

Netzwerk		Power over Ethernet (PoE)	
Anzahl der VLANs	4093	Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	48
Datenübertragung		Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Routing-/Switching-Kapazität *	176 Gbit/s	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	1440 W
Durchgang	130,94 Mpps	Sonstige Funktionen	
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Stromversorgung	550 W
Store-and-Forward	✓	Betriebsbedingungen	
Wartezeit (1 Gbps)	2,2 µs	Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Wartezeit (10 Gbps)	0,7 µs	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Jumbo-Frames	12000	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Datenpaket-Pufferspeicher	32 MB	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Sicherheit		Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
DHCP-Funktionen	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Gewicht und Abmessungen	
Zugriffskontrollliste	✓	Breite	440 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Tiefe	400 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Höhe	43,2 mm
IGMP-Snooping	✓	Gewicht	7,19 kg
IGMP-Proxy	✓	Lieferumfang	
MAC Adressen Filtern	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Statische Anschlusssicherheit	✓	Schnellstartübersicht	✓
Loop Protection	✓	Rackmontageset	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Verpackungsdaten	
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Steckertypen enthalten	EU, UK, NA
Root-Schutz	✓	Nachhaltigkeit	
Passwortschutz	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
DoS Attacken Prävention	✓	Zertifikate	
Autentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Niederspannungsrichtlinie (LVD)
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449161953



606449161953

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.