

NETGEAR M4300-52G-PoE+ 550W PSU Managed L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) 1U Schwarz



Marke : NETGEAR

Artikel-Code: GSM4352PA-100NES

Produktname : M4300-52G-PoE+ 550W PSU



48x 1G PoE+, L3, 2x10GBASE-T, 2xSFP+, 10/100/1000/10000, 176 Gbps

NETGEAR M4300-52G-PoE+ 550W PSU. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3/L4. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48, Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 1, Konsolen-Port: RJ-45/Mini-USB. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Management-Funktionen		Design	
Switch-Typ *	Managed	Rack-Einbau *	✓
Switch-Ebene	L2/L3/L4	Stapelbar *	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	Formfaktor	1U
Web-basiertes Management	✓	Produktfarbe	Schwarz
ARP-Inspektion	✓	LED-Anzeigen	Aktivität, Leistung, Geschwindigkeit
Anschlüsse und Schnittstellen		Sicherheit	CSA 22.2 #950, UL 1950/cUL IEC 950/EN 60950
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	48	Elektromagnetische Verträglichkeit	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Leistungen	
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2	Eingebauter Prozessor	✓
Optischer Kabelverbinder	SFP+	Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Konsolen-Port	RJ-45/Mini-USB	Speicherkapazität	1024 MB
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1	Flash-Speicher	256 MB
Netzwerk		Geräuschpegel	39,8 dB
Netzstandard *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	673207 h
10G-Unterstützung *	✓	Energie	
unterstützte Kabeltypen	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7, Faser	Netzteil enthalten *	✓
Port-Spiegelung	✓	Unterstützung für redundantes Netzteil	✓
IP-Routing	✓	Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	AC Eingangsspannung	110 - 220 V
Link Aggregation	✓	Stromverbrauch (max.)	865 W
Ratenbeschränkung	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Auto MDI/MDI-X	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✓
Spannbaum-Protokoll	✓	Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	48
Auto-Abtastung	✓	Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Auto-Negotiation-Funktion	✓	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	480 W
VLAN-Unterstützung	✓	Betriebsbedingungen	
Virtuelle LAN-Funktionen	Private VLAN	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Anzahl der VLANs	4000	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Lichtwellenleiter			
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR		

Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	128 Gbit/s	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Transferrate	357 Mpps	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Store-and-Forward	✓	Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
Anzahl der statischen Routen	64	Wärmeableitung	207913 BTU/h
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Gewicht und Abmessungen	
Jumbo-Frames	9000	Breite	440 mm
Datenpaket-Pufferspeicher	16 MB	Tiefe	388 mm
Sicherheit		Höhe	44 mm
DHCP-Funktionen	DHCP server, DHCP client	Gewicht	6,67 kg
Zugriffkontrollliste	✓	Lieferumfang	
IGMP-Snooping	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45), Mini-USB
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SNMP, SSH	Benutzerhandbuch	✓
SSH-/SSL-Unterstützung	✓	Rackmontageset	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Verpackungsdaten	
Multicast-Funktionen		Gummifüße	✓
Multicast Unterstützung	✓	Ressourcen-CD	✓
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	4000	Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	85176990



0606449112832



606449112832

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.