NETGEAR

NETGEAR GS110TP Gestito L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Grigio

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: GS110TP-300EUS

Nome del prodotto : GS110TP

NETGEAR GS110TP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3/L4. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 8. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 20 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Voltaggio input DC: 54 V. Supporto Power over Ethernet (PoE)

Caratteristiche di gestione	
Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L2/L3/L4
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓
Gestione web-based	✓
Ispezione ARP	✓
Connettività	
Quantità di porte RJ-45 *	8
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di slot per modulo SFP	2
Collegamento in rete	
Standard di rete *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Mirroring della porta	✓
Full duplex	✓
Supporto controllo flusso	✓
Raggruppamento link	✓
Controllo Broadcast storm	✓
Limitazione della velocità	✓
Apertura albero di protocollo	✓
Auto-apprendimento dell'indirizzo MAC supportato	✓
Numero di VLA	64
Trasmissione dati	
Capacità di commutazione *	20 Gbit/s
Dimensioni tavola MAC *	8000 voci
Store-and-forward	✓
Supporto Jumbo Frames	✓
Buffer di memoria di pacchetto	0,5 MB
Sicurezza	
Caratteristiche DHCP	DHCP client
Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Voci IPv6 Access Control List (ACL)	100
Funzione IGMP snooping	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Filtri MAC address	✓

Design	
Certificazione	CE, FCC, VCCI Class B, C-Tick
Prestazione	
Frequenza del processore	500 MHz
Tipo memoria	RAM
RAM installata	128 MB
Memoria flash	32 MB
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1200041 h
Gestione energetica	
Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Voltaggio input DC	54 V
Corrente d'ingresso	1.25 A
Consumo energetico (max)	15,1 W
Power over Ethernet (PoE)	
Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	55 W
Bilancio energetico totale del PoE	69,5 W
Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	0 - 95%
Umidità	0 - 95%
Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Dissipazione del calore	237,38 BTU/h
Dimensioni e peso	
Larghezza	236 mm
Profondità	101 mm
Altezza	27 mm
Peso	610 g
Dati su imballaggio	
Manuale dell'utente	✓

Funzioni Multicast	
Supporto multicast	✓
Voci IPv4 multicast	32
Numero di gruppi multicast filtrati	256

Protocolli	
Protocolli di gestione	SNMP
Protocollo di commutazione	SNMP
Protocollo Data link	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocolli di rete supportati	HTTP, HTTPS

Design	
Montaggio rack *	✗
Colore del prodotto	Grigio
Indicatori LED	Attività, LAN, Collegamento, PoE, Potenza, Velocità

Dati su imballaggio	
Tipo di imballo	Scatola
Larghezza imballo	161 mm
Profondità imballo	267 mm
Altezza imballo	86 mm
Peso dell'imballo	1,49 kg

Dati logistici	
Larghezza scatola principale	274 mm
Lunghezza del cartone principale	350 mm
Altezza scatola principale	309 mm
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Peso del cartone principale	9,73 kg
Quantità per cartone principale	6 pz

0606449137644

606449137644

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