



Codice	CK199422
EAN	0606449107241
Marca	NETGEAR
Part number	3521270
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	6.3
Volume (cm ³)	24360

Smart switch 10 Gigabit

In quanto leader nella fornitura di apparecchiature di rete alle PMI, NETGEAR è consapevole dell'importanza di offrire ai clienti PMI una rete affidabile e ad alte prestazioni. Con il diffondersi della virtualizzazione, delle applicazioni e dei servizi basati sul cloud (ad esempio VoIP, streaming video e sorveglianza IP), le reti PMI devono offrire non soltanto affidabilità, ma anche prestazioni migliori e una velocità superiore. La serie 10G Smart Managed Switch di NETGEAR è la soluzione ideale, perché assicura una larghezza di banda 10 Gigabit senza blocchi a un costo conveniente.

NETGEAR ProSAFE® XS712T e ProSAFE® XS728T sono Smart Managed Switch potenti dotati di 12 o 24 porte in rame da 10 Gigabit e 2 SFP+ combinate (XS712T) o 4 porte SFP+ dedicate aggiuntive (XS728T) per collegamenti 10G in fibra ottica. La serie 10G Smart Managed Switch di NETGEAR è concepita specificatamente per fornire connessioni 10G ai sistemi NAS (Network Attached Storage) e ai server compatibili con la tecnologia 10G a un prezzo vantaggioso. Può essere usata "al centro di una piccola rete aziendale" o come switch di aggregazione/accesso in

un'organizzazione di dimensioni superiori, in grado di fornire accesso ai gruppi di lavoro, collegarsi alla serie 10G Full Managed Switch NETGEAR ProSAFE® M7100/M7300 da una parte ed estendere le connessioni 10G dall'altra.

Funzionalità L2+/L3 lite complete

Nei modelli Smart Managed Switch XS712T e XS728T sono integrate funzionalità L2/L3 lite complete che consentono di soddisfare le esigenze attuali e future dei clienti in termini di virtualizzazione, reti convergenti e mobilità. Ecco alcune delle principali funzionalità:

- Funzionalità VLAN avanzate quali VLAN basata su protocollo, VLAN basata su MAC (Media Access Control) e VLAN guest 802.1x
- QoS (Quality of Service) avanzato con riconoscimento presenza L2/L3/L4 e 8 code di priorità tra cui Q-in-Q
- Routing statico (incluso IPv6 su XS728T)
- VLAN privata
- Assegnazione dinamica VLAN
- Snooping IGMP e MLD
- Protezione avanzata
- IPv6 per gestione, QoS e ACL

Transizione a 10 Gigabit con Base-T

- Come altre tecnologie Base-T, anche la tecnologia 10G Base-T richiede un jack Ethernet RJ-45 standard
- Oltre ad essere retrocompatibile, consente la negoziazione automatica tra bassa e alta velocità e quindi un aggiornamento graduale delle apparecchiature di rete
- CAT5/CAT5E sono supportate per le velocità Gigabit fino a 100 metri
- Il cablaggio in rame con doppino intrecciato di tipo CAT6 supporta connessioni 10 Gigabit fino a 45 metri
- Il cablaggio CAT6A o CAT7 (più recente) permette di stabilire connessioni 10G Base-T fino a 100 metri

Progettato come uno switch Core per le reti delle PMI

- Connessione 10G a storage di rete e server compatibili con la tecnologia 10G
- Grazie alle potenti funzionalità L2/L3 lite, si tratta degli switch Core più convenienti per gli ambienti

di virtualizzazione e per le PMI

- Per una rete a prova di futuro sfrutta la larghezza di banda 10G, le funzioni di gestione avanzata del traffico e il supporto IPv6 completo
- Il routing statico consente di gestire al meglio il traffico interno, ottimizzando l'utilizzo delle risorse di rete
- Lo snooping IGMP e MLD fornisce un filtro multicast avanzato

Funge da switch di aggregazione per le reti di medie dimensioni

- Gli switch 10 Gigabit risolvono i problemi di congestione presenti tra il core e l'edge di rete, dovuti all'adozione diffusa di Gigabit al computer desktop
- La tecnologia 10 Gigabit Ethernet assicura una scalabilità maggiore rispetto ai collegamenti multipli Gigabit Ethernet, per una infrastruttura di rete semplificata e ad alta efficienza
- È possibile aggregare fino a otto collegamenti 10 Gigabit Ethernet in una connessione virtuale a 80 Gbps
- La tecnologia 10 Gigabit Ethernet semplifica il cablaggio e ne migliora l'efficienza

Smart IT, not Big IT

- La GUI di gestione basata su web e di facile utilizzo semplifica le operazioni di configurazione e gestione
- Tecnologia conforme agli standard, per garantire l'interoperabilità con qualsiasi dispositivo nella rete esistente
- Immagini doppie del firmware, per migliorare affidabilità e tempi di inattività della rete
- Assistenza immediata grazie alla garanzia hardware a vita NETGEAR ProSAFE®*
- Tempi di inattività minimi grazie alla garanzia di sostituzione entro il giorno lavorativo successivo NETGEAR ProSAFE a vita
- Assistenza durante l'implementazione grazie al supporto tecnico avanzato via telefono 24x7 gratuito per 90 giorni**
- Supporto tecnico tramite chat online 24x7 a vita

SPECIFICHE

Marca	NETGEAR
Numero porte LAN	24 n

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Power over Ethernet (PoE)	No
Gestione	Managed (CLI)
Supporto Routing (Layer 3)	No
Nr. porte PoE	0
Vlan supportate	512
Industriale	No
Stackable	No
PoE Budget	0 W
Quality Of Service (QOS)	Si
Modalità Stacking	No
Dimensioni tabella MAC	16000
CARATTERISTICHE FISICHE	
Rack-Mountable	Si
Larghezza	440 mm
Nr. unità rack	0
Profondità	317 mm
Altezza	44 mm
Peso	5040 gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	134,9 W
CONNETTIVITÀ	
Nr. porte LAN	24 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10GbE
Nr. porte Uplink	4
Tipo e velocità porte Uplink	N/A
Porta Console	Si
Nr. porte fruibili	28

contemporaneamente (LAN + Uplink)