



DELTA SYSTEM S.R.L.
VIA CAPOVILLA, 10
36034 MALO (VI)
Tel: 0445 580909 - Fax: 0445 587049
e-mail: info@delta-system.it

NETGEAR

Switch Netgear Serie 7 Prosafe - GS748T



DESCRIZIONE

Smart Switch Gigabit ProSafe con 48 porte

Questo switch Gigabit con 48 porte, alto un'unità rack (1U), appartiene alla famiglia di Smart Switch NETGEAR caratterizzata da una semplice gestione dello switch senza costi aggiuntivi, massimizza la velocità e la densità delle porte e offre grande valore e capacità. Con 48 porte 10/100/1000 Mbps, tutte in grado di raggiungere un throughput di 2000 Mbps in modalità full-duplex, a cui si possono aggiungere quattro porte in fibra opzionali, questo switch fornisce un backbone a 40 Gbps per connettere server o "power user" e smistare in tempi brevissimi grandi quantità di dati multimediali, immagini e file video. Basato sugli standard, è l'ideale per collegare dispositivi a 10, 100 e 1000 Mbps, grazie alla rilevazione automatica della velocità e del tipo di collegamento full/half-duplex, a cui si aggiunge Auto Uplink su tutte le porte. Quattro slot per moduli GBIC Small Form-factor Pluggable (SFP)** sostituibili a caldo, permettono connessioni opzionali in fibra per le distanze maggiori. Un'intuitiva interfaccia web consente una semplice amministrazione dello switch, e rende facilissimo monitorare le prestazioni dello switch, configurare le porte, creare trunk, VLAN e assegnare priorità.

Le 48 porte 10/100/1000, contenute in una sola unità rack, inoltrano i pacchetti alla massima velocità di dati e vi permettono di dotare la vostra rete di funzionalità a prova di futuro. Quattro slot per moduli SFP GBIC per fibra ottica permettono la connessione opzionale su fibra per coprire maggiori distanze.

Le funzioni dello Smart Switch consentono di disporre, allo stesso prezzo di uno switch non gestito, delle principali funzioni di amministrazione che includono: monitoraggio delle prestazioni, configurazione delle porte, creazione di VLAN per controllare il traffico, port trunking per aumentare la larghezza di banda e Class of Service (CoS) per assegnare priorità al traffico.

Ideale per le imprese in espansione che vogliono i benefici della gestione senza i relativi costi. Compatibile con i sistemi operativi Windows, MAC e Linux.***

Semplice da installare e da usare per un comodo monitoraggio e una facile diagnostica. Costruito per durare, questo robusto switch è alloggiato in un involucro di metallo da 17 pollici ed è corredato da un kit per il montaggio a rack.

**Da usare con il modulo SFP GBIC AGM731F 1000BASE-SX NETGEAR o con il modulo SFP GBIC AGM732F 1000BASE-LX NETGEAR.

*** Richiede un PC per la determinazione iniziale delle caratteristiche dello Smart Switch.

QUICK INFO

(* n.d. si intende informazione sulla caratteristica non disponibile)

Codice	Descrizione	n. porte fisse	velocità	connettori	stackable	dimensioni	slot di espansione	backplane
GS748TEU	Serie 7 Prosafe - GS748T	48	10/100/1000 Mbps	RJ-45	No	Rack	4	40 Gbps

SCHEDA TECNICA

N. porte fisse	48 porte 10/100/1000 Mbps
Velocità	10/100/1000 Mbps
Connettori	RJ-45

Stackable	no
Dimensioni	rack
Slot di espansione	4 slot SFP per moduli Gigabit Ethernet
Backplane	40 Gbps
Performance	<p>Modi di inoltro: Store and Forward Latenza dello switch: meno di 20 microsecondi per frame di 64 byte in modo store-and-forward nelle trasmissioni a 100 Mbps Buffer di memoria: 1632 Kb per unità Dimensione del database degli indirizzi: 16.000 indirizzi Media Access Control (MAC) per sistema Indirizzamento: Indirizzo MAC a 48 bit Tempo medio tra due guasti (MTBF): 69.930 ore (circa 8 anni)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tag VLAN IEEE 802.1Q (fino a 64 gruppi statici di VLAN) - VLAN basate sulle porte (fino a 48 gruppi) - IEEE 802.1p (Class of Service) - QoS basato sulle porte (opzioni High/Normal) - Port Trunking - Link Aggregation manuale, conforme a IEEE802.3ad
Management	<ul style="list-style-type: none"> - Client DHCP - Impostazione delle porte - Configurazione basata su Web, da qualunque nodo della rete - Il programma di utilità "Smart Wizard Discovery" individua automaticamente i dispositivi in rete (fino a 254 agenti/switch); imposta la configurazione di sistema per tutti gli agenti - Backup/Restore della configurazione (facilita la configurazione di più switch) - Controllo delle password di accesso e restrizione indirizzi IP - Aggiornamenti del Firmware
Garanzia	5 anni

OPZIONI

ACC. MODULI SWITCH

AGM731F MODULO SFP FIBRA 1000-SX CONNETTORE SC

AGM732F MODULO SFP FIBRA 1000-LX CONNETTORE SC

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.