

**Switch NETGEAR NETGEAR SMB
 High GS752TPP-100EUS**



| | |
|---------------------------|---------------|
| Codice | CK198571 |
| EAN | 0606449131574 |
| Marca | NETGEAR |
| Part number | 4711161 |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 6.27 |
| Volume (cm ³) | 21297.6 |

ProSafe Smart Pro Switch Gigabit PoE+ a 48 porte 10/100/1000Mbit RJ45 PoE+ con budget PoE di 760W e 4 slot per moduli Gigabit SFP/MiniGBIC (AGM731F - AGM732F)

Principali Caratteristiche

- Funzionalità di management via browser
- Supporto IPv6, Static Routing IPv4/IPv6 (32 rotte per IPv4 e 32 rotte per IPv6), supporto di 256 VLAN di tipo statiche, dinamiche, basate su MAC address, basate su protocollo e private, supporto di SNMP v1, v2c, v3, gestione avanzata del PoE con scheduling, supporto Multicast IGMP Snooping IPv4/IPv6, tabella MAC address 16K, rate limiting e priority queue per ottimizzazione del traffico, port mirroring per il monitoraggio del traffico, supporto di Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) per il risparmio energetico e test dei cavi per il controllo del cablaggio
- Rack mountable con staffe e viti incluse
- Alimentatore valido in tutti i paesi Europei
- Contratto di supporto disponibile

FUNZIONALITA'

Gestione del traffico

- **Negoziatura automatica delle modalità velocità e duplex**
- **Controllo del flusso IEEE 802.3x**
- **Gestione dinamica degli indirizzi MAC**
- **VLAN basata su IEEE 802.1Q**
- **Auto Voice VLAN**
- **VLAN Auto Video (modelli selezionati)**
- **Routing VLAN (modelli selezionati)**
- **QoS basato su WRR, priorità rigida o entrambe le opzioni**
- **QoS basato su porte e IEEE 801.2p**
- **QoS basato su TCP/UDP**
- **DiffServ**
- **QoS basato su IPv4 e IPv6 (modelli selezionati)**
- **Supporto DSCP**
- **Limitazione della velocità (ingresso e uscita)**
- **Link Aggregation e LACP**

Sicurezza

- **Blocco MAC**
- **Blocco MAC tramite numero di MAC**
- **Autenticazione delle porte IEEE 802.1x - MD5: FS728TPv2, FS728TLP, GS108Tv2, GS110TP, GS510TP**
- **Autenticazione delle porte IEEE 802.1x - EAP: GS510TLP, GS510TPP, GS418TPP, GS516TP, GS716Tv3, GS724Tv4, GS748Tv5, GS724TPv2, GS728TP, GS728TPv2, GS728TPP, GS728TPPv2, GS752TP, GS752TPv2, GS752TPP**
- **Assegnazione dinamica VLAN**
- **VLAN guest**
- **TACACS+**
- **3 versioni HTTPS/SSL (eccetto FS728TLP)**
- **Sessione TLS (eccetto FS728TLP)**
- **MAC attendibile**
- **Elenco di controllo accessi (ACL) basato su IPv4 e L4**
- **ACL basato su IPv6 (modelli selezionati)**

Efficienza multicast

- **Snooping IGMP, v1, v2 e v3**
- **Interrogante snooping IGMP**
- **Blocco del traffico multicast sconosciuto**
- **Snooping MLD**
- **Spanning Tree, routing e stacking**
- **Tecnologie RSTP e MSTP IEEE 802.1D, IEEE 802.1w**
- **Opzione per l'attivazione/la disattivazione di flooding BPDU quando STP è disattivato**
- **Routing statico con 32 route statiche (modelli selezionati)**
- **Dimensioni tabella ARP host di 512 (modelli selezionati)**

Affidabilità, prestazioni e risoluzione dei problemi

- **Mirroring delle porte su traffico in entrata e in uscita**
- **Supporto per Jumbo frame**
- **Controllo broadcast storm**
- **Diagnostica dei cavi**
- **Rilevamento loop**
- **Prevenzione DoS**
- **Protocollo LLDP IEEE 802.1ab**
- **LLDP-MED**
- **Immagine doppia**
- **SNTP**
- **Opzione per l'attivazione/la disattivazione di flooding di EAPOL quando 802.1x è disattivato**
- **Porte protette**
- **Client DNS (eccetto FS728TLP)**
- **Client DHCP**
- **Snooping DHCP (eccetto FS728TLP)**
- **Client ping e traceroute (eccetto FS728TLP)**
- **Conformità Energy Efficient Ethernet (IEEE802.3az) (modelli selezionati)**

Gestione dello switch

- **GUI di gestione basata su browser Web**
- **Software Smart Control Center per la gestione di più switch**
- **Elenco degli accessi IP**
- **Gestione IPv6**
- **VLAN di gestione configurabile**
- **SNMP v1/v2c e v3**
- **MIB standard (RFC1213, RFC1643 e RFC1493)**
- **Gruppo RMON 1, 2, 3, 9**
- **Aggiornamento del firmware tramite Smart Control Center (TFTP)**
- **Download del firmware (nello switch) e upload (nel server) tramite TFTP/HTTP**
- **Upload della configurazione e dell'immagine (nel PC) tramite HTTP**
- **Download della configurazione (nello switch) tramite TFTP/HTTP e upload (nel server)**
- **Log memoria e FLASH**
- **Syslog (server)**
- **Protezione della password di sistema**

SPECIFICHE

| | |
|------------------|---------|
| Marca | NETGEAR |
| Numero porte LAN | 48 n |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------|---------------|
| Power over Ethernet (PoE) | Si |
| Gestione | Managed (CLI) |
| Supporto Routing (Layer 3) | Si |

| | |
|--|-------------------|
| Nr. porte PoE | 48 |
| Vlan supportate | 256 |
| Industriale | No |
| Stackable | No |
| PoE Budget | 760 W |
| Quality Of Service (QOS) | Si |
| Modalità Stacking | No |
| CARATTERISTICHE FISICHE | |
| Rack-Mountable | Si |
| Larghezza | 440 mm |
| Nr. unità rack | 0 |
| Profondità | 310 mm |
| Altezza | 43,2 mm |
| Peso | 5030 gr |
| ALIMENTAZIONE | |
| Power Supply | AC |
| Alimentatore incluso | Si |
| Alimentazione ridondata | No |
| Consumo energetico | 861 W |
| CONNETTIVITÀ | |
| Nr. porte LAN | 48 N |
| Tipo e velocità porte LAN | RJ-45 10/100/1000 |
| Nr. porte Uplink | 4 |
| Tipo e velocità porte Uplink | N/A |
| Porta Console | No |
| Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink) | 52 |
| CONFORMITÀ | |
| Dichiarazione di Conformità | CE |