

Netgear Smart GS752TP - Switch - L3 Lite - Smart - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 40 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (384 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS752TP-300EUS
EAN/UPC	0606449162462



Beschreibung

NETGEAR Smart Switches bestechen durch leistungsstarke L2- und L2+-Features, bessere PoE-Funktionen sowie eine höhere Leistung und Nutzerfreundlichkeit. Sie sind speziell für konvergierte Netzwerke konzipiert, in denen Sprache, Video und Daten von einer einzigen Netzwerkplattform getragen werden. Hinsichtlich Netzwerkeffizienz, Betriebskosten und Verwaltung lassen diese Switches keine Wünsche offen. Diese Switch-Serie bietet aufgrund von PoE-Optionen 8 bis 52 Portkonfigurationen in Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Netzwerken. Alle Switches werden mit Gigabit-SFP-Ports geliefert, die Glasfaserkonnektivität ermöglichen. Für Unternehmen, die eine optimale Kombination aus Features und Leistung gepaart mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen, sind diese Switches ideal.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS752TP - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 40 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Bandbreite: 104 Gbps Packet-Puffergröße: 8 MB
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACL-Einträge: 480 Layer 2-Multicast-Gruppen: 1024 Statische Routen: 32 Prioritätswarteschlangen pro Port: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTPS, TFTP, HTTP
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, MLD-Snooping, VoIP-Unterstützung, 8-MB-Paketpuffer, statisches Routing, QoS, 802.1x-Authentifizierung, DHCP Support, DHCP-Snooping, Abtastautomatik pro Gerät, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, LLDP-Support, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, STP Support, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-

Client, ACL Support, Port Security, DiffServ-Unterstützung, CoS, WRR Queuing, ToS, DSCP-Unterstützung, Port-Spiegelung, SPQ, administrator's password, SNTP-Unterstützung, Kabeltest, TFTP Support, Syslog-Unterstützung, PoE-Timer, geschützte Schnittstellen, DHCP-Filterung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 31.6 cm x 4.3 cm
Gewicht	5.1 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 40 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Bandbreite: 104 Gbps Packet-Puffergröße: 8 MB
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACL-Einträge: 480 Layer 2-Multicast-Gruppen: 1024 Statische Routen: 32 Prioritätswarteschlangen pro Port: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTPS, TFTP, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, MLD-Snooping, VoIP-Unterstützung, 8-MB-Paketpuffer, statisches Routing, QoS, 802.1x-Authentifizierung, DHCP Support, DHCP-Snooping, Abtastautomatik pro Gerät, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, LLDP-Support, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, STP Support, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-Client, ACL Support, Port Security, DiffServ-Unterstützung, CoS, WRR Queuing, ToS, DSCP-Unterstützung, Port-Spiegelung, SPQ, administrator's password, SNTP-Unterstützung, Kabeltest, TFTP Support, Syslog-Unterstützung, PoE-Timer, geschützte Schnittstellen, DHCP-Filterung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität, Lüfter,

Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen 48 x 1000Base-T RJ-45 8 Ports (PoE+)/40 Ports (PoE)
4 x 1000Base-X SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil

Leistungsaufnahme im Betrieb 512.8 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz Mitgeliefert

MTBF 220,447 Stunden

Produktzertifizierungen TLS v1.0, CCC, CISPR 22, C-Tick Class A, EN50082-1, EN 55022 Class A, EN55024, VCCI Class A, FCC Part 15 A, CSA 22.2 No. 950, cUL, EN 60950, IEC 950, UL 1950, RoHS, WEEE

Lokalisierung Europa

Maße und Gewicht

Breite 44 cm

Tiefe 31.6 cm

Höhe 4.3 cm

Gewicht 5.1 kg

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur -20 °C

Max. Lagertemperatur 70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.