Produktdatenblatt



NETGEAR Pro GS752TPv2 - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar

Produktbeschreibung: NETGEAR Pro GS752TPv2 - Switch - L3 -

Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+

(380 W)

Gruppe: Hubs & Switches Hersteller: NETGEAR

Hersteller Artikel Nr: GS752TP-200EUS EAN: 0606449131390



NETGEAR Smart Managed Pro Switches bieten leistungsstarke L2-, L2+/Layer-3-Lite- und überzeugende PoE-Funktionen sowie ausgezeichnete Leistung und Benutzerfreundlichkeit. 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 Switches sind ideal für Klein- und mittelständische Unternehmen, die eine optimale Kombination aus Funktionen und Leistung gepaart mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	NETGEAR Pro GS752TPv2 - Switch - 48 Anschlüsse -
	Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Bandbreite: 104 Gbps Weiterleitungsleistung
	(Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps
Kapazität	ACL: 100 ARP-Einträge: 512 VLAN-Unterstützung:
	256 ¦ IPv4-Routen (statisch): 32 ¦ IPv6-Routen (statisch):
	32 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP
	3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP







Leistungsmerkmale DHCP Support, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung,

Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung,

Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast

Storm Control, Unicast Storm Control,

SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of

Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, Multicast VLAN Registration

(MVR), Generic Attribute Registration Protocol (GARP), GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of

Service (ToS), DiffServ Code Point

(DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, Denial of Service (DoS) protection, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Auto VoIP, MAC-Abriegelung IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D,

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE

802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE

802.3at, IEEE 802.3az

Stromversorgung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 44 cm x 31 cm x 4.32 cm

Gewicht 4.93 kg
Lokalisierung Europa

Ausführliche Details

Produktzertifizierungen

Allgemein

Gerätetyp Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart

Gehäusetyp An Rack montierbar
Untertyp Gigabit Ethernet

Ports 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE) PoE+
PoE-Budget 380 W

Leistung Bandbreite: 104 Gbps ¦ Weiterleitungsleistung

(Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps

Kapazität ACL: 100 | ARP-Einträge: 512 | VLAN-Unterstützung:

256 | IPv4-Routen (statisch): 32 | IPv6-Routen (statisch):

32 | IGMP Multicast-Gruppen: 512

Größe der MAC-Adresstabelle 16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung 10KB

Routing Protocol Statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP

3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP

Verschlüsselungsalgorithmus TLS

ILS

Authentifizierungsmethode RADIUS, TACACS+





Leistungsmerkmale	DHCP Support, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung,
	Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung,
	Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast
	Storm Control, Unicast Storm Control,
	SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of
	Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection
	(DAI), DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol
	(LACP), DHCP-Client, Multicast VLAN Registration
	(MVR), Generic Attribute Registration Protocol (GARP),
	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of
	Service (ToS), DiffServ Code Point
	(DSCP)Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer,
	Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP),
	IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest
	VLAN, Denial of Service (DoS) protection, Gewichtetes
	Rundlaufverfahren (WRR), Auto VoIP, MAC-Abriegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D,
	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af,
	IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE
	802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE
	802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	1: 700 MHz
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE,
	Link/Aktivität
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ ¦ 4 x 1000Base-X
	SFP 1 x USB
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,737,411 Stunden
Produktzertifizierungen	EN 60950, EN55024, CSA 22.2 No. 950, CB, CCC, FCC
	Part 15 A, C-Tick Class A, VCCI Class A, FCC CFR47
	Part 15 B Class A, IEC 950, ANSI C63.4-2014, EN
	55022/CISPR 22 Class A, ICES-003:2016 issue 6 Class
	A, AS/NZS CISPR22:2009+A1:2010 Class A, AN/NZS

powered by cop media based on CNETContentSolutions.com

(ed.2)+A1:2009+A2:2013, EN 60950-1:2006 + A11:2009

+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Europa

44 cm

31 cm

4.32 cm

Lokalisierung

Breite

Tiefe

Höhe

Maße und Gewicht





Gewicht	4.93 kg	
Umgebungsbedingungen		
Min Betriebstemperatur	0 °C	
Max. Betriebstemperatur	50 °C	
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90% (non-condensing)	
Min. Lagertemperatur	-20 °C	
Max. Lagertemperatur	70 °C	
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)	