

Grandstream GWN7820 Series

GWN7822P - Switch - L3 - managed - 16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 2.5G (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar - PoE++ (360 W)



Artikelnummer 900095272

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Grandstream GWN7820 Series Switch L3 managed 16 x 10/100/1000 PoE+ + 8 x 2.5G + 4 x 10 Gigabit SFP+ Desktop an Rack montierbar PoE++ 360 W

Produktbeschreibung:

- Beschreibung: GWN7822P: 24 Gigabit-Ports (16 x 1G-Ports, 8 x 2,5G), 4 SFP+-Ports / Intelligente Leistungssteuerung zur Unterstützung von dynamischem PoE/PoE+ und PoE++ / Unterstützt die Bereitstellung in IPv6- und IPv4-Netzwerken / Zuverlässigkeitsfunktionen wie Fehlererkennung, Geräteschutz, Dual-Boot, Dual-System-Dateiredundanz, Link-Aggregation, Storm Control und mehr / ACL-Filterung von Datenpaketen durch Konfiguration von Übereinstimmungsregeln, Verarbeitungsvorgängen und Zeitplänen sowie Bereitstellung flexibler Richtlinien für die Sicherheitszugriffskontrolle / Integriertes QoS ermöglicht die Priorisierung des Netzwerkverkehrs / Zu den Verwaltungsoptionen gehören: Eingebetteter Controller GDMS Networking und GWN Manager, Grandstreams kostenlose Cloud- und On-Premise-Netzwerkverwaltungsplattform CLI-Verwaltung GWN-Router / Unterstützt das Stapeln (ausstehend) für eine einfache Verwaltung auf einer Schnittstelle und erstellt gleichzeitig eine redundante Sicherung zwischen mehreren Geräten • Lieferumfang: 1x Switch, 1x Wechselstromkabel (1,2 m), 1x Erdungskabel (25 cm), 4x Gummifüße, 1x Anti-Trip-Netzkabel, 2x erweiterte Rack-Montage-Kits, 8x Schrauben (KM 3*6), 1x Schnellinstallationsanleitung
 - RMA-Abwicklung nur mit „Approved-Ticket“ vom Hersteller möglich.
- Registrierung unter: <https://helpdesk.grandstream.com>
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar

Gehäusotyp

Desktop, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Ports

16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 2.5G (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE++

PoE-Budget

360 W

Leistung

Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 76 Gbit/s

Switching-Kapazität: 152 Gbit/s

Weiterleitungsrate: 113.088 Mpps

Latenz: 4 µs

Packet-Puffergröße: 12 MB

Kapazität

Link-Aggregation-Ports: 14

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10.240 Byte

Routing Protocol

STP, RSTP, MSTP, RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3

Remoteverwaltungsprotokoll

IPv4, IPv6, SNMP, RMON, Telnet, SSH, HTTPS

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

QoS, Store-and-Forward, VLAN Tagging, VLAN-Unterstützung, STP Support, statisches Routing, Dynamisches Routing, Schnittstellen-Mapping, Port-Priorität, Unterstützung für Warteschlangenplanung, WFQ, WRR, Traffic Shaping, Frequenzgrenze, DHCP-Server, DHCP-Relais, Syslog-Unterstützung, Kupfertest, Storm Control, Anschlussisolierung, Filtermodus, DHCP-Snooping, Loop-Erkennung, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), MLD-Snooping, IGMP Snooping, Reset-Taste, 12KV ESD Protector (Kontaktentladung)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x

Statusanzeiger

Geräte-Tracking, Status, Stromversorgung, Daten, PoE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE++ - 60 W

16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

1 x Konsole RJ-45

4 x 10 GBase-T SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Redundante Stromversorgung

Optional

Gestellte Leistung

420 Watt - 54 V - 7.78 A

Erforderliche Netzspannung

54 V

Besonderheiten

Anschluss für Redundant Power System (RPS)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang
Netzkabel 1,2 m 10 A, Erdungskabel, 4 Gummifüße, 8 Schrauben, Auslösesicherung für Netzkabel
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
FCC, RCM, IC, UKCA
Maße und Gewicht
Breite
44 cm
Tiefe
30 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
4,1 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur
-10 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, PoE, Stromversorgung, Gerätetracking, Daten
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit SFP+
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE++ - 60 W, 4 x 10GBase-T SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30
Menge	4
Leistung	Weiterleitungsrate: 113.088 Mpps, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Packet-Puffergröße: 12 MB, Switching-Kapazität: 152 Gbit/s
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Ports (zweite) - Typ	2.5G (PoE+)
Kapazität - Kapazität	Link-Aggregation-Ports: 14
Redundante Stromversorgung	Optional
Gestellte Leistung	420 Watt

Weitere Bilder

