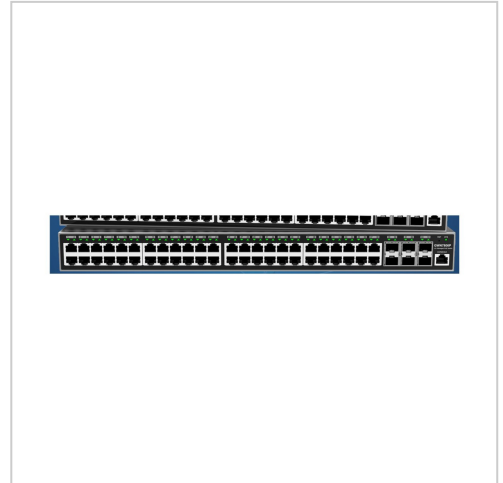


# Grandstream GWN7800 Series GWN7806P - Switch - für Anwendung in Unternehmen - L2+ - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 6 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar - PoE+ (400 W)



**Artikelnummer** 900095269

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Grandstream GWN7800 Series Switch für Anwendung in Unternehmen L2+ managed 48 x 10/100/1000 PoE+ + 6 x 10 Gigabit SFP+ Desktop an Rack montierbar 400 W

Produktbeschreibung:

- 48 Gigabit-Ethernet-Ports und 6 Gigabit-SFP+-Ports
- Intelligente Leistungssteuerung zur Unterstützung der dynamischen PoE/PoE+-Leistungszuweisung pro Port für die PoE-Modelle
- Unterstützt die Bereitstellung in IPv6- und IPv4-Netzwerken
- Zu den Zuverlässigkeitsfunktionen gehören Fehlererkennung, Geräteschutz, Dual-Boot, Dual-System-Dateiredundanz, Link-Aggregation, Sturmkontrolle und mehr
- ARP-Inspektion, IP Source Guard, DoS-Schutz, Portsicherheit und DHCP-Snooping
- Eingebetteter Controller zur Steuerung des Schalters GWN.Cloud und GWN Manager, die Cloud- und On-Premise-WLAN-Verwaltungsplattform von Grandstream
- Integriertes QoS ermöglicht die Priorisierung des Netzwerkverkehrs
- Unterstützt Stacking für die einfache Verwaltung von bis zu 16 Switches in einer Schnittstelle und erstellt gleichzeitig redundante Backups zwischen mehreren Geräten
- Paketinhalt: Schalter, 1x 1,2 m (10 A) AC-Kabel, 1x 25 cm Erdungskabel, 4x Gummifußstützen, 2x Rack-Montage-Kits, 8x Schrauben (PM 3\*6), 1x Anti-Stromkabel, 1x Schnellinstallationsanleitung, 1x Konsolenkabel (optional) RMA-Abwicklung nur mit „Approved-Ticket“ vom Hersteller möglich.

Registrierung unter: <https://helpdesk.grandstream.com>

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 48 Anschlüsse - L2+ - managed - stapelbar

Gehäusotyp

Desktop, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 (PoE+) + 6 x 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

400 W

Leistung

Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 108 Gbit/s

Switching-Kapazität: 216 Gbps

Weiterleitungsrate: 160.704 Mpps

Latenz: 4 µs

Kapazität

VLAN-Unterstützung: 4000

Link-Aggregationsgruppen: 27

STP/RSTP/MSTP Instanzen: 64

ACL: 4000

Größe der MAC-Adresstabelle

32.000 Einträge

Max. Einheiten pro Stack

16

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, RMON, Telnet, HTTPS, SSH

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, WFQ, DHCP-Snooping, DHCP-Server, MLD-Snooping, DHCP-Relais, Port Security, Anschlussisolierung, SP, 16-MB-Paketpuffer, Storm Control, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Frequenzgrenze, Voice VLAN, WRR, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Prioritätszuordnung, Unterstützung für Warteschlangenplanung, Port-Based Priority, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), BPDU-Schutz, UDLD, Loop-Sicherung, LLDP-MED, Backup/Wiederherstellung, Sticky MAC

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, 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 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

Integrierte Peripheriegeräte

3 Lüfter

Statusanzeiger

Status, PoE, Daten, Geräte-Tracking

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

6 x 10Gbit-LAN SFP+

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Gestellte Leistung

470 Watt

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 Gummifüße, 8 Schrauben, Erdungskabel, Auslösesicherung für Netzkabel, Netzkabel (1,2 m)

Rackmontagesatz

Mitgeliefert  
Produktzertifizierungen  
IC, FCC, RCM, UKCA  
Maße und Gewicht  
Breite  
44 cm  
Tiefe  
30,1 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
5,1 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

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität - Kapazität                          | STP/RSTP/MSTP Instanzen: 64, ACL: 4000, Link-Aggregationsgruppen: 27, VLAN-Unterstützung: 4000            |
| Statusanzeiger                                 | Status, PoE, Gerätetracking, Daten                                                                        |
| Leistung                                       | Weiterleitungsrate: 160.704 Mpps, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Switching-Kapazität: 216 Gbps |
| Netzwerk - Typ                                 | Switch                                                                                                    |
| Ports - Typ                                    | 10/100/1000 (PoE+)                                                                                        |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 6 x 10Gbit-LAN SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W                                 |
| Netzwerk - Formfaktor                          | Desktop, An Rack montierbar                                                                               |
| Gestellte Leistung                             | 470 Watt                                                                                                  |
| Anz. Anschlüsse                                | 48                                                                                                        |
| Untertyp                                       | Gigabit Ethernet                                                                                          |
| Farbkategorie                                  | Schwarz                                                                                                   |
| Ports (zweite) - Typ                           | 10 Gigabit SFP+                                                                                           |
| Größe der MAC-Adresstabelle                    | 32.000 Einträge                                                                                           |

## Weitere Bilder

