

## GRANDSTREAM GWN7721



Cena celkem:	<b>2 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 675 Kč)</b>
Kód zboží:	SPAGNS0023
Part No.:	GWN7721
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Grandstream GWN7721

#### Spravovatelný Layer 2 Lite switch s vysokorychlostními 2,5Gb porty pro náročné firemní sítě.

Switch GWN7721 je vybaven **osmi 2,5GbE porty RJ-45** a **dvěma 10G porty SFP+**, které umožňují budování škálovatelných a bezpečných vysokorychlostních sítí pro malé a střední firmy. Zařízení nabízí celkovou propustnost **40 Gbps** a přepínací kapacitu **80 Gbps** s rychlostí směrování **59,52 Mpps**.

Switch podporuje pokročilou **VLAN segmentaci** (až 32 VLAN z 4K VLAN ID), port-based VLAN, **802.1Q VLAN** a DHCP Snooping pro bezpečné oddělení síťového provozu. Pro optimalizaci výkonu nabízí **QoS s prioritizací** podle 802.1p a DSCP, řízení šířky pásma a **IGMP Snooping** pro efektivní multicast provoz. Zařízení lze spravovat třemi způsoby: lokálně přes webové rozhraní nebo pomocí GWN Manager či vzdáleně přes cloudovou platformu **GDMS Networking**.

- 8 portů 2,5Gigabit Ethernet a 2 porty 10Gigabit SFP+ s podporou 1/2,5/10Gbps modulů
- Celková propustnost 40 Gbps a přepínací kapacita 80 Gbps s režimem store-and-forward
- Podpora až 32 VLAN (z 4K VLAN ID), port-based VLAN, 802.1Q VLAN a DHCP Snooping
- Pokročilé QoS s prioritizací podle 802.1p a DSCP, řízení šířky pásma a fronty SP/WFQ
- IGMP Snooping s potlačením reportů pro optimalizaci multicast provozu
- STP/RSTP pro zajištění stability sítě, rychlou konvergenci a vyvážení zátěže
- Detekce smyček, test kabelů a zrcadlení portů pro rychlou diagnostiku síťových problémů
- Flexibilní správa přes webové rozhraní, GWN Manager nebo cloudovou platformu GDMS

#### Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje 5 LAG skupin pro agregaci portů, 16K MAC adres a jumbo rámce až do velikosti 9216 bajtů. Zabezpečení zajišťuje DHCP Snooping, Spanning Tree, prevenci smyček a podpora Kensington Security slotu.

#### Monitoring a správa

Zařízení nabízí SNMPv2 pro vzdálený monitoring, diagnostiku a správu konfigurace. Podporuje LLDP protokol, vyhledávání MAC adres, statistiky portů, zrcadlení portů, testování kabelů a funkci ping.

#### Montáž a provozní podmínky

Switch lze instalovat na stůl nebo na zeď. Pracovní teplota 0 až +45 °C, skladovací -20 až +60 °C.

#### Obsah balení

Switch, napájecí adaptér DC 12 V/ 1 A, příručka pro rychlý start.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 8× 2,5GbE RJ-45, 2× 10G SFP+ (1/2,5/10 Gbps)

**Propustnost:** 40 Gbps (non-blocking)

**Přepínací kapacita:** 80 Gbps

**Rychlost přeposílání:** 59,52 Mpps

**MAC tabulka:** 16K adres

**Vyrovnávací paměť:** 8 MB

**VLAN:** až 32 VLAN (z 4K VLAN ID), port-based, 802.1Q

**QoS:** 802.1p, DSCP, SP/WFQ fronty, řízení šířky pásma

**Protokoly:** IPv4, IEEE 802.3i/u/ab/x, IEEE 802.1p

**Správa:** webové rozhraní, GWN Manager, GDMS Networking, SNMPv2, LLDP

**Napájení:** externí adaptér, DC 12 V/ 1 A

**Rozměry:** 190 × 100 × 28 mm

**Hmotnost:** 0,52 kg