

## XtendLan QSFP28 AOC patch kabel 1m

---



XtendLan QSFP28 AOC patch kabel 1 m; Aktivní optický kabel (AOC) s konektory QSFP28 a délkou 1 m . Slouží k propojení aktivních prvků uvnitř datových center a oproti DAC kabelu k přenosu využívá optické vlákno , což výrazně prodlužuje jeho dosah. Maxi...

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Kód     | NETXTE6625      |
| PN      | XL-QSFP28-AOC01 |
| Výrobce | XTENDLAN        |
| Záruka  | 0 měs.          |

---

## XtendLan QSFP28 AOC patch kabel 1 m

**Aktivní optický kabel (AOC)** s konektory **QSFP28** a délkou **1 m**. Slouží k propojení aktivních prvků uvnitř datových center a oproti DAC kabelu k přenosu využívá **optické vlákno**, což výrazně prodlužuje jeho dosah. Maximální propustnost činí **100 Gbps**.

- QSFP28 4× 25 Gbps AOC Hot-Plug kabel (Active Optical Cable) pro 100 Gigabit Ethernet
- Agregovaná přenosová rychlost 103,1 Gb/s
- AOC modul – 4 elektrické vstupní/výstupní kanály pracující rychlostí až 25,78 Gb/s na kanál.
- 2× vysílací/přijímací jednotka (850nm vlnová délka)
- Elektrické rozhraní – CAUI-4 podle definice IEEE 802.3bm & vyhovuje standardu QSFP28 MSA
- Napájení 3,3 V a rozptyl do 2,5 W
- Rozhraní I2C s integrovaným digitálním diagnostickým monitorováním
- Certifikace a normy – Class 1 FDA a IEC60825-1 Laser Safety Compliant, QSFP28 MSA, TUV/UL/FDA, RoHS, 100G Base-SR4 Ethernet
- Kompatibilní s Cisco a Planet prvky

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ kabelu:** AOC (OM2+/OM3)

**Rychlost:** 100 Gbps

**Konektor 1:** QSFP28

**Konektor 2:** QSFP28

**Provozní teplota:** 0 až +70 °C

**Délka:** 1 m