



Extralink QSFP28 | Modul QSFP28 | 100 Gb/s, 10 km, single mode, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/sfp-moduly/extralink-qsfp28-modul-qsfp28-100-gb-s-10-km-single-mode-duplex-lc>

Price: **1 606,17 zł** gross / 1 305,83 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMFRMMHQ

Information:

Wkładka QSFP28 Extralink je pokročilé řešení pro budování stabilních a výkonných optických spojení, nabízející propustnost až 100 Gb/s. Shodná se standardem 100 Gigabit Ethernet, ideálně se hodí pro aplikace vyžadující vysokou výkonnost, umožňující plynulé přenášení velkých objemů dat. Ve srovnání s předchozími standardy, jako jsou QSFP+ nebo SFP+, QSFP28 významně zvyšuje rychlost přenosu, což je klíčové v době rostoucí poptávky po šířce pásma. Modul je navržen výhradně pro spolupráci s optickými vlákny typu Singlemode, což zajišťuje velký dosah přenosu a vysokou kvalitu signálu, umožňující efektivní propojení vzdálených bodů v síti, jako jsou datová centra nebo distribuční uzly. Díky tomu se síťová infrastruktura stává flexibilnější a připravenější na budoucí výzvy.

Product features

Typ SFP vysílače	Optické vlákno
Typ rozhraní CD-ROM	SFP
Maximální přenosová rychlost	800000 Mb/s
Konektor pro optická vlákna	LC
Maximální přenosová vzdálenost	10000 m

Full product description

Vložka QSFP28 Extralink

Vložka QSFP28 umožňuje vytvářet stabilní a efektivní optická připojení, která nabízejí šířku pásma až 100 Gb/s. Jedná se o řešení, které přispívá k optimalizaci síťové infrastruktury, podporuje její růst a spolehlivost v nejnáročnějších prostředích.

Vysoká propustnost pro náročné aplikace

Modul QSFP28 je kompatibilní se standardem 100 Gigabit Ethernet, takže je vhodnou volbou pro aplikace vyžadující značnou šířku pásma. Nabízí rychlost přenosu dat až 100 Gb/s, což je výrazný pokrok oproti předchozím standardům, jako je QSFP (40 Gb/s) nebo SFP (10 Gb/s). To přispívá k bezproblémovému přenosu velkých objemů dat, což je v dnešních sítích, kde se požadavky na šířku pásma neustále zvyšují, klíčové. Použití tohoto modulu zajišťuje, že síť je připravena na budoucí výzvy v oblasti přenosu dat.

Vysílání na jednovidovém vlákně

Produkt je určen výhradně pro práci s jednovidovými optickými vlákny. Tato vlastnost umožňuje relativně velký přenosový dosah, což je důležité zejména při propojování vzdálených bodů sítě, jako jsou datová centra, hlavní distribuční uzly nebo budovy rozptýlené na velkém území. To umožňuje instalátorům vytvářet spojení pokrývající značné vzdálenosti bez ztráty kvality signálu, díky čemuž je infrastruktura flexibilnější při návrhu a nasazení.