Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kabel-dac-sfp-1m-czarny-10gb-s-p-400469.html

Kabel DAC SFP+ 1m czarny 10Gb/s



Cena brutto	**42,99 zł**
Cena netto	**34,95 zł**
Numer katalogowy	**AKLAGXS00000007**
Kod producenta	**SFP1-DAC-10-0010-B**
Kod EAN	**5901969448382**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Standard SFP	**SFP+**
Max. prędkość przesyłu	**10**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: 0 - 70 °C Zalecana temperatura otoczenia: 0 - 70 °C Zalecana wilgotność otoczenia: 5 - 85 %**
Waga	**0.07**
Długość przewodu	**1**

Opis produktu

Kabel DAC SFP+ 10G do integracji serwerów i przełączników w szafach rack - 1 m

Kabel DAC SFP+ umożliwia szybkie zestawienie bezpośredniego połączenia 10 Gb/s pomiędzy serwerami, przełącznikami, routerami i innymi urządzeniami wyposażonymi w kompatybilne porty SFP+. Zintegrowane zakończenia eliminują konieczność stosowania osobnych modułów optycznych oraz patchcordów światłowodowych, dzięki czemu instalacja wymaga mniejszej liczby komponentów i może zostać wykonana w krótszym czasie.

Przewód sprawdzi się przede wszystkim podczas realizacji krótkich połączeń wewnątrz szafy rack, pomiędzy sąsiadującymi urządzeniami oraz przy stackowaniu przełączników.

Stabilna transmisja 10 Gb/s na krótkim dystansie
Pasywna konstrukcja oparta na miedzianym przewodzie Twinax zapewnia transmisję danych z prędkością do 10 Gb/s. Kabel pozwala więc tworzyć wydajne połączenia pomiędzy urządzeniami sieciowymi bez potrzeby konwersji sygnału elektrycznego na optyczny.

Rozwiązanie dobrze odpowiada wymaganiom serwerowni, centrów danych oraz rozbudowanych instalacji firmowych, w których istotne są wysoka przepustowość, przewidywalne działanie i ograniczenie liczby elementów toru transmisyjnego. Bezpośrednie połączenie urządzeń upraszcza również późniejszą diagnostykę i obsługę infrastruktury.

Mniej komponentów, prostsza instalacja
Kabel jest gotowy do pracy po podłączeniu do kompatybilnych portów SFP+. Nie wymaga instalowania dwóch oddzielnych transceiverów ani prowadzenia dodatkowego przewodu światłowodowego. Dla instalatora oznacza to prostszy montaż, mniejszą liczbę punktów połączeniowych oraz łatwiejsze zachowanie porządku w szafie teleinformatycznej.

Takie rozwiązanie sprawdza się zwłaszcza w instalacjach o dużej gęstości portów, gdzie liczy się każdy element zajmujący przestrzeń. Warianty 1 m, 2 m i 3 m pozwalają dobrać długość do konkretnego układu urządzeń bez tworzenia zbędnych zapasów kabla.

Niski pobór energii w instalacjach o dużej gęstości
Pasywny kabel DAC nie wykorzystuje aktywnych układów wzmacniających, a jego maksymalny pobór mocy nie przekracza 0,1

W. Pomaga to ograniczyć zużycie energii oraz ilość ciepła generowanego przez połączenia pracujące w szafie rack.

Ma to szczególne znaczenie w środowiskach, w których jednocześnie wykorzystywana jest duża liczba portów. Zastosowanie kabli DAC pozwala budować wydajne połączenia 10 Gb/s bez niepotrzebnego zwiększania zapotrzebowania energetycznego całej infrastruktury.

Zgodność z wymaganiami profesjonalnych sieci
Ekranowana konstrukcja pomaga ograniczać wpływ zakłóceń elektromagnetycznych (EMI) i wspiera zachowanie zgodności z wymaganiami dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Kabel jest przeznaczony do pracy w temperaturze od 0°C do 70°C, dzięki czemu może być stosowany w standardowych warunkach panujących w serwerowniach i szafach teleinformatycznych.

Kabel może być stosowany w sieciach Ethernet opartych na standardach IEEE 802.3 oraz do realizacji połączeń FCoE, pod warunkiem że oba podłączone urządzenia obsługują tą technologię i dany typ kabla SFP+ DAC.