



Moduł SFP+ 6C-SFP+-SR 10Gbps, 300m, MM



link do produktu: <https://intersell.pl/pl/544-modul-sfp--6c-sfp--sr-10gbps-300m-mm.html>

Producent: 6COM

Nr referencyjny: 6C-SFP+-SR

Opis produktu

Moduł SFP+ 850nm VCSEL 10Gbit jest przeznaczony do transmisji i odbioru danych optycznych za pomocą wielomodowego światłowodu 50/125µm lub 62.5/125µm. Interfejs elektryczny modułu SFP+ SR jest zgodny ze specyfikacjami elektrycznymi SFI. Różnicowa impedancja wejściowa i wyjściowa transceivera wynosi 100Ω. Linie danych są wewnętrznie połączone AC. Moduł zapewnia zakończenie różnicowe i redukuje konwersję różnicową do zwykłego trybu, w celu zapewnienia dobrej jakości zakończenia sygnału i niskiego EMI. SFI zwykle pracuje z ponad 200mm ulepszanego materiału FR4 lub do około 150mm standardowego FR4 z jednym złączem.

Zastosowanie

- 10GBase-SR przy 10.3125Gbps,
- 10GBase-SW przy 9.953Gbps,
- Inne łącza optyczne.

Cechy

- Optyczny interfejs zgodny z IEEE 802.3ae 10GBase-SR,
- Interfejs elektryczny zgodny z SFF-8431,
- Hot plug,
- Transmitter 850nm VCSEL, Fotodetektor PIN,
- Zaawansowane oprogramowanie umożliwia przechowywanie w transceiverze informacji o szyfrowaniu systemu klienta,
- Ekonomiczne rozwiązanie SFP+, zapewniające większą przepustowość i większą gęstość portów,
- Obudowa z metalu zapewnia doskonałą wydajność EMI,
- Maksymalna długość połączenia 300m dla 200MHz/km (światłowód wielomodowy),
- Zasilanie: 3,3V (standardowe),
- Niskie zużycie mocy,
- Może pracować przy temperaturze otoczenia z zakresu 0-70 [°C].

Szczegółowy opis jest dostępny w zakładce "Pliki do pobrania".