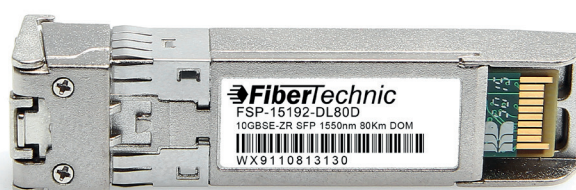


# MODUŁ FSP-13192-DL40D SFP+

10GBase-ZR SM 1310nm 40km LC DUPLEX DDM



ID: 8670

Moduł SFP+ 10G FSP-13192-DL40D jednomodowy pracujący na dwóch włóknach na fali 1310nm z mocą optyczną na dystansie do 40km ze złączem LC duplex i modulem DDM (Digital Diagnostics Monitoring)

Wkładki optyczne marki FiberTechnic są zgodne ze standardami 10GBase-LR/LW oraz SFF-8431 służące do konwersji sygnału elektrycznego na sygnał optyczny.

Dedykowane są do pracy z przełącznikami, routerami Mikrotik, Ubiquiti, TPLink oraz mediakonwerterami w rozwiązaniach operatorskich, biurowych jak i przemysłowych (seria Industry - szeroki zakres temperatury pracy). Dodatkowym atutem modułów jest system blokady zatrzaskowej, który zabezpiecza przed przypadkowym wyciągnięciem złącza.

FiberTechnic SFP+ 10G FSP-15192-DL40D to moduł jednomodowy DFB laser class 1 pracujący na dwóch włóknach na fali 1310nm z mocą optyczną na dystansie do 40km ze złączem LC duplex i wbudowanym modulem diagnostycznym DDM (Digital Diagnostics Monitoring). Transceiver SFP+ z 20 pinowym złączem umożliwia funkcję hot-plug. Moduł wykorzystuje nadajnik laserowy DFB zgodnie ze standardem IEC-60825, oraz odbiornik zintegrowany In GaAs przedwzmacniacz IDP. Wszystkie moduły spełniają wymogi bezpieczeństwa lasera klasy I.

Główną zaletą złączy LC to niewielkie wymiary co przekłada się na możliwość wykorzystywania ich w miejscach o dużym zagęszczeniu pól przełączeniowych (dwukrotność względem złącz SC)

Moduły SFP FiberTechnic oferujemy z pełnym wsparciem obejmującym doradztwo przy doborze modułów w zależności od potrzeb jak i kodowanie ich pod dowolne przełączniki Cisco, HP, Netgear, Dlink i inne dostępne na rynku.

Protokół transmisji	10GBase-LR/LW
Długość fali optycznej	1310 nm
Maksymalna prędkość transmisji	11,1 Gb/s
Maksymalny zasięg transmisji	40 km
Złącza optyczne	2xLC
Typ światłowodu	SMF 9/ 125um
DDMI	Tak
Zasilanie	3.3V
Moc Wyjściowa	-1~4 dBm
Czułość odbiornika	< -15 dBm
Kompatybilność	MSA SFP+ Complaint
Temperatura pracy	0° C do 70 °C
Wymiary	55 x 15 x 12 mm
Waga	17 g