

TRANSCEIVERY 10G

Transceivery

Transceivery typu XFP (eXtended small Form Pluggable) jsou výměnné optoelektronické moduly, které umožňují podle potřeby zvolit požadovaný typ a výkon optického laseru a citlivost přijímače. XFP sloty najdeme na většině vysokorychlostních komunikačních zařízeních. XFP transceivery je možné použít v aplikacích pro 10Gbit Ethernet, technologii SDH STM-64 a i pro provoz 10Gigabitového Fibre Channel.

XFP transceiver je založen na průmyslovém standardu MSA SFF(Multi Source Agreement Small Form Factor). Transceiver XFP je podobný již známému typu SFP transceiveru, ale oproti němu je větší a je určen pro přenosovou rychlost v oblasti 10 Gigabitů za sekundu. Díky vestavěné diagnostice umožňuje ve spolupráci s SNMP managementem zjišťovat kromě výrobních parametrů také aktuální stav napájecího napětí, pracovní teplotu, vysílací optický výkon a přijímaný optický výkon.

Přenosové rychlosti XFP transceiverů

STM-64:	9,95328 Gps
10G Ethernet LAN:	10,3125 Gps
10G FC:	10,51875 Gps
G.709 OTU2:	10.709225 Gps

Obdobné vlastnosti mají také méně rozšířené jiné typy 10Gigabitových transceiverů jako jsou typy XENPAK a X2, stejně jako stále více se prosazující typ SFP+.

Objednací kód	Popis
XFP-MM-10GB-SR-0,3	XFP, MM, 850nm, 300m, 10GBASE-SR
XFP-SM-10GB-LR-10	XFP, SM, 1310nm, 10km, 10GBASE-LR
XFP-SM-10GB-ER-40	XFP, SM, 1550nm, 40km, 10GBASE-ER
XFP-SM-10GB-ZR-80	XFP, SM, 1550nm, 80km, 10GBASE-ZR
SFP+-MM-10GB-SR-0,3	SFP+, MM, 850nm, 300m, 10GBASE-SR
SFP+-SM-10GB-LR-10	SFP+, SM, 1310nm, 10km, 10GBASE-LR
SFP+-SM-10GB-ER-40	SFP+, SM, 1550nm, 40km, 10GBASE-ER
XENPAK-MM-10GB-SR-0,3	XENPAK, MM, 850nm, 300m, 10GBASE-SR
XENPAK-SM-10GB-LR-10	XENPAK, SM, 1310nm, 10km, 10GBASE-LR
XENPAK-SM-10GB-ER-40	XENPAK, SM, 1550nm, 40km, 10GBASE-ER
X2-MM-10GB-SR-0,3	X2, MM, 850nm, 300m, 10GBASE-SR
X2-SM-10GB-LR-10	X2, SM, 1310nm, 10km, 10GBASE-LR
X2-SM-10GB-ER-40	X2, SM, 1550nm, 40km, 10GBASE-ER
X2-SM-10GB-ZR-80	X2, SM, 1550nm, 80km, 10GBASE-ZR
CWDM	Popis
XFP-SM-10GB-CWDM-xx-10	XFP CWDM, 1270-1330nm, 10km
XFP-SM-10GB-CWDM-xx-40	XFP CWDM, 1470-1610nm, 40km
XFP-SM-10GB-CWDM-xx-70	XFP CWDM, 1470-1610nm, 70km
SFP+-SM-10GB-CWDM-xx-10	SFP+ CWDM, 1270-1330nm, 10km
SFP+-SM-10GB-CWDM-xx-40	SFP+ CWDM, 1470-1610nm, 40km
DWDM	Popis
X2-SM-10GB-DWDM-xxx-80	Transceiver X2, DWDM, Chxxx, 9,9-10,7 Gb/s, 80km
XENPAK-SM-10GB-DWDM-xxx-80	Transceiver XENPAK, DWDM, Chxxx, 9,9-10,7 Gb/s, 80km
XFP-SM-10GB-DWDM-xxx-80	Transceiver XFP, DWDM, Chxxx, 9,9-10,7 Gb/s, 80km

TRANSCEIVERY 10G



SFP+

XFP

X2

RLC Praha a.s.

Popovičky 100, 251 01 Říčany u Prahy, Tel.: +420 271 001 211, Fax: +420 271 001 225

mobil: +420 603 441 109, +420 777 224 862, e-mail: obchod@rlc.cz

www.rlc.cz



VRS.1.0.0

