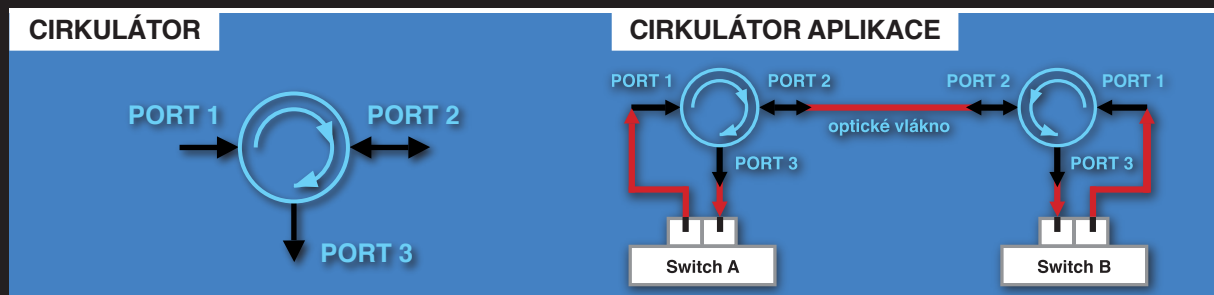


CIRKULÁTOR



Cirkulátor je optické pasivní zařízení, které slouží k sloučení nebo dělení optického signálu na stejné vlnové délce. Světlo je směrováno od portu k portu pouze jedním směrem. Standardně 3 porty. Vstup z PORTu 1 je směrován na PORT 2, vstup z PORTu 2 je směrován na PORT 3.



Výhody

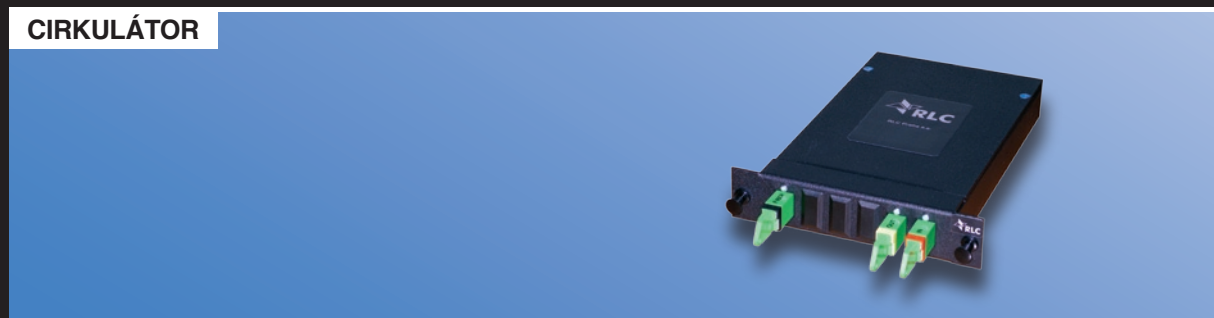
- extra vysoká izolace
- nízké hodnoty PDL
- polarizačně nezávislý
- nízké přeslechy
- **NÍZKÉ HODNOTY VLOŽNÉHO ÚTLUMU**

Aplikace

- jednovláknové obousměrné přenosové systémy
- optické zesilovače
- optické vysílače
- CATV
- DWDM
- Add/Drop Multiplexery
- kompenzátory disperze

Parametry	Type A	Type B	Type C
Vlnové délky	1310 a 1550 nm (± 20 nm)		1470 a 1610 nm
Konfigurace	Port 1 > 2 > 3		
Minimální izolace (při 25 °C, všechny SP)	40 dB (1530 a 1570 nm)	35 dB (1530 a 1570 nm)	35 dB (1470 a 1490 nm) 40 dB (1490 a 1610 nm)
Maximální vložný útlum (při 0 až +60 °C, všechny SP)	0,8 dB (1530 a 1570 nm)	1,0 dB (1530 a 1570 nm)	1,4 dB (1470 a 1490 nm) 1,3 dB (1490 a 1500 nm) 1,1 dB (1500 a 1600 nm) 1,4 dB (1600 a 1610 nm)
Změna útlumu v závislosti na polarizaci	$\leq 0,15$ dB		
Maximální optický výkon	500 mW		
Útlum odrazu (ORL)	≥ 50 dB		
PMD	$\leq 0,1$ ps		
Rozsah pracovních teplot	0 až +60 °C		
Rozsah skladovacích teplot	-40 až +85 °C		

Pozn.: SP = STAVY POLARIZACE



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



Objednací kód CIRKULÁTOR	Popis
WDMRLC09CIR31-E2A	Cirkulátor 09/125, 1310nm, 3xE2000/APC, SINGLE, LGX krabička
WDMRLC09CIR2x31-E2A	Cirkulátor 09/125, 1310nm, 6xE2000/APC, DUAL, LGX krabička
WDMRLC09CIR55-E2A	Cirkulátor 09/125, 1550nm, 3xE2000/APC, SINGLE, LGX krabička
WDMRLC09CIR2x55-E2A	Cirkulátor 09/125, 1550nm, 6xE2000/APC, DUAL, LGX krabička

Objednací kód PŘÍSLUŠENSTVÍ	Popis
ORPURULGX1U2xRAM-C	Držák 1U dvojitý pro 3 x LGX krabičku, černý
ORPURULGX2URAM	Držák 2U pro 6 x LGX krabičku