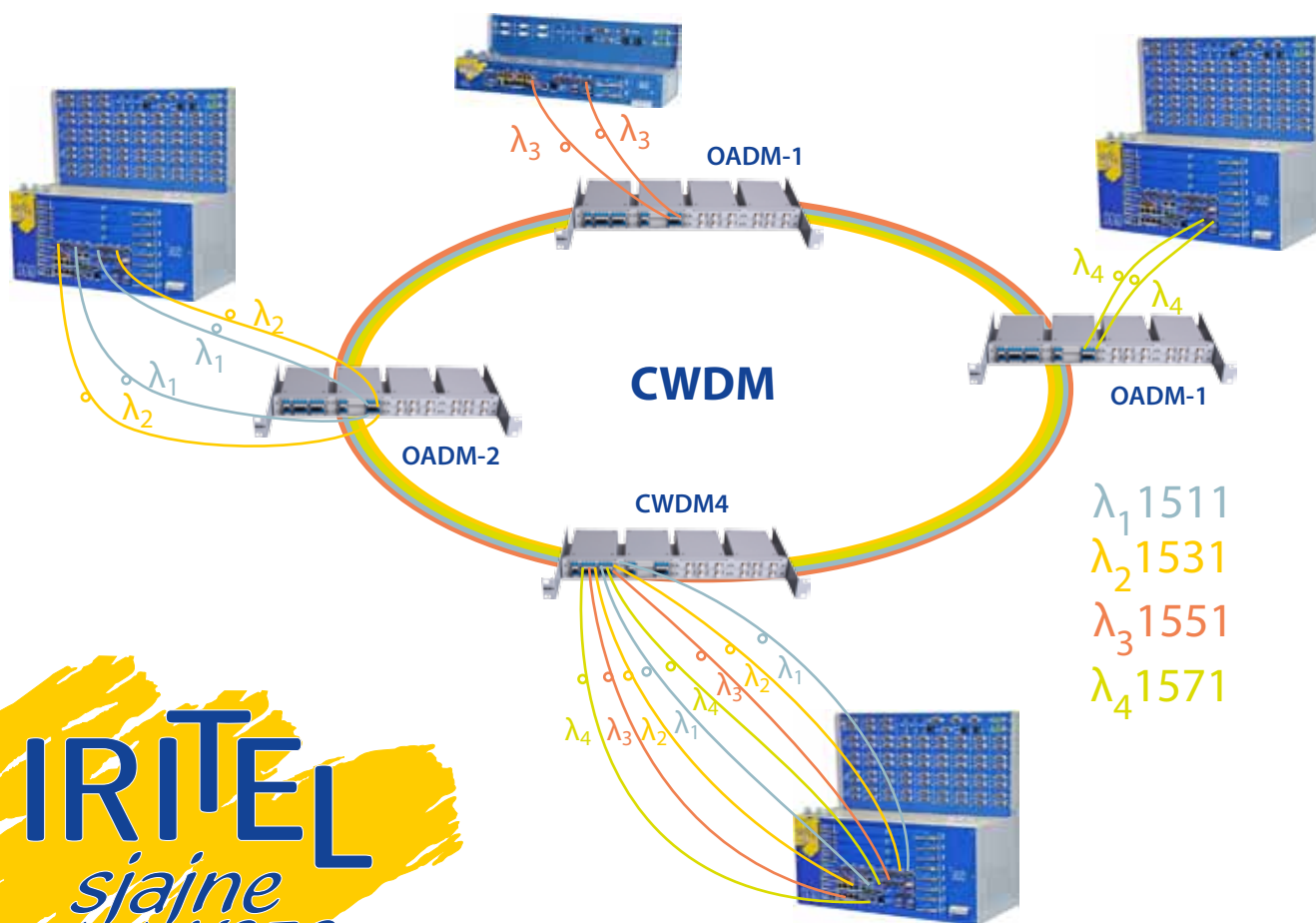


WDM/CWDM/OADM

Pasivni optički talasni multiplekseri/demultiplekseri i optički add/drop multiplekseri

- Pasivni optički elementi za proširenje kapaciteta prenosa po jednom optičkom vlaknu primenom multipleksiranja signala po talasnim dužinama
- Pasivni WDM multiplekseri za proširenje kapaciteta po jednom vlaknu prenosom po dve talasne dužine 1310/1550 nm
- Pasivni CWDM multipleksler/demultipleksler za proširenje kapaciteta prenosa po jednom vlaknu na 4 ili 8 talasnih dužina 1471/1491/1511/1531/1551/1571/1591/1611 nm
- Pasivni optički add/drop (dodaj/izdvoj) multipleksler za jednu ili dve CWDM talasne dužine



IRITEL
sjajne
veze

WDM

2 talasne dužine po jednom vlaknu [nm]	1310, 1550
Izolacija	25 dB/45* dB (*opcija sa većom izolacijom)
Maksimalno ubačeno slabljenje	0,4 dB
Optički konektor	LC ili FC/PC

CWDM4 MUX/DEMUX moduli

4 talasne dužine [nm]	1511, 1531 1551, 1571 opciono moguća bilo koja kombinacija od CWDM8
Maksimalno ubačeno slabljenje	1,2* dB/1,8 dB (*ultra low insertion loss opcija)
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

CWDM4e MUX/DEMUX moduli

4+1 talasna dužina [nm]	1511, 1531 1551, 1571 +1310 opciono moguća bilo koja kombinacija od CWDM8
Maksimalno ubačeno slabljenje	1,8 dB, (0,8 dB za 1310)
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

CWDM8 MUX/DEMUX moduli

8 talasnih dužina [nm]	1471,1491, 1511, 1531, 1551, 1571 ,1591,1611
Maksimalno ubačeno slabljenje	1,8* dB/2,8 dB (*ultra low insertion loss opcija)
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

CWDM8e MUX/DEMUX moduli

8+1 talasna dužina [nm]	1471,1491, 1511, 1531, 1551, 1571 ,1591,1611 +1310
Maksimalno ubačeno slabljenje	2,8 dB, (0,8 dB za 1310)
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

OADM-1 ADD/DROP modul

	izdvajanje i dodavanje 1 talasne dužine po izboru iz CWDM opsega 1471-1611 nm (*opciono moguće izdvajanje 1310 nm kanala - modul OADM-1e)
--	--

Maksimalno ubačeno slabljenje	1 dB za kanal koji se izdvaja 1,2 dB za kanal koji se propušta
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

OADM-2 ADD/DROP modul

	izdvajanje i dodavanje 2 talasne dužine po izboru iz CWDM opsega 1471-1611 nm (*opciono moguće izdvajanje 1310 nm kanala - modul OADM-2e)
--	--

Maksimalno ubačeno slabljenje	1,2 dB za kanal koji se izdvaja 1,6 dB za kanal koji se propušta
Izolacija	30 dB susedni, 50 dB nesusedni kanali
Optički konektor	LC

WDM-8

Mehanička konstrukcija reka za do 8 WDM/CWDM/OADM modula	19"/ETSI/1U visina
Napajanje	nije potrebno (pasivni elementi)

Mehaničke dimenzije

WDM-8	44,5 x 436,6 x 200 mm
WDM/CWDM/OADM moduli	17,3 x 90 x 140 mm

