

OTN/DWDM, NG-SDH, WDM/DWDM/CWDM/OADM MULTISERVISNI OPTIČKI SISTEMI PRENOSA

OTP100G OTN/DWDM

Optička transportna platforma za protoke do 8 Tbit/s

- Multiservisna OTN/DWDM platforma
- DWDM multipleksiranje do 80 optičkih kanala
- CFP 100G koherentni DP-QPSK
- *Any service – Any rate – Any port – Any λ*
 - » OTN OTU4/OTU2/OTU2e
 - » SDH STM-64/16/4/1 (SONET OC-192/48/12/3)
 - » Ethernet 100GE, 10GE LAN, 10GE WAN, GE, FE
 - » SAN (Fibre Channel, ESCON, FICON,...)
 - » Video (DVB-ASI, HD-SDI, SD-SDI ...)
 - » Transparentni prenos klijentskog signala
 - » Spreman da podrži buduće standarde
- OTN ODUk cross connect (ODU0/ODU1/ODU2/ODU2e/ODUflex/ODU3/ODU4)
- EDFA optički pojačavači i FBG DCM za povećanje maksimalnog dometa optičke sekcije
- Carrier Ethernet funkcionalnost



ODS2G5 2,5 Gbit/s NG-SDH/SONET

Multiservisni optički sistemi prenosa

- Nova generacija SDH optičkih digitalnih sistema za STM-16/4/1, E1, E3, 10/100 BaseTx, 100 BaseFx, 1000 BaseX, 1000 BaseT servise
- Add/drop, cross-connect i terminalni multiplekser
- Ethernet preko SDH, VCAT/GFP/LCAS tehnologije
- Kompaktna i fleksibilna SDH oprema, lako proširiva od minimalnog do maksimalnog kapaciteta za primenu u gradskim (metro) i lokalnim mrežama
- Integrisani sistemi za upravljanje SUNCE-M i SUNCE+



OTS622 622 Mbit/s NG-SDH/SONET

Multiservisni optički sistemi prenosa

- Nova generacija SDH optičkih digitalnih sistema za STM-4/1, E1, E3, 10/100BaseTx, 100BaseFx, 1000BaseX, 1000BaseT servise
- Add/drop, cross-connect i terminalni multiplekser
- Ethernet preko SDH, VCAT/GFP/LCAS tehnologije
- Kompaktna i fleksibilna SDH oprema za primenu u gradskim (metro) i lokalnim mrežama
- Integrisani sistemi za upravljanje SUNCE-M i SUNCE+



IRITEL
sjajne
veze

CWDM-8s CWDM Optička platforma do 16 talasnih dužina i za protoke do 2,7 Gb/s

- Prenos korisničkog saobraćaja do protoka 2,7 Gb/s
- Multipleksiranje korisničkog saobraćaja do 16 CWDM talasnih dužina
- Dodatna dva CWDM kanala za nadzor i upravljanje
- Transponderska jedinica za konverziju talasnih dužina
- Zaštita saobraćaja 1+1
- Tačka-Tačka, lanac i prsten konfiguracije
- EMS/NMS softver SUNCE+ Modul za OTN (SUNCE-O)
- Kompaktno 1U rešenje za ETSI i 19" kabinete



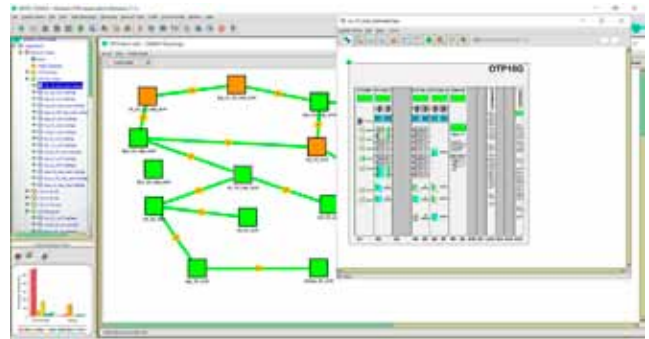
SUNCE+ Sistem za upravljanje mrežom

- Neprekidan hijerarhijski nadzor složenih mreža, podmreža, stanica i uređaja
- Praćenje kvaliteta i raspoloživosti mreža i servisa
- Alat za eksploataciju i održavanje, bitan za projektovanje mreža
- Omogućava evolucionu redizajn sistema upravljanja mrežom
- Integracija sa OSS/BSS sistemom

SUNCE+ modul za OTN (SUNCE-O)

Sistem za upravljanje OTN/DWDM/CWDM mrežom

- Jedinostveni i skalabilni sistem za upravljanje
- Jedinствена platforma za upravljanje OTN, DWDM i CWDM slojevima mreže
- Klijent-server arhitektura
- Nezavisan sistem (SUNCE-O) ili modul u okviru SUNCE+ sistema
- Integraciju sa OSS/BSS sistemom



SUNCE-M Integrirani sistem za upravljanje mrežom telekomunikacionih uređaja

- Upravljanje svim IRITEL-ovim SDH, PDH uređajima i opremom za napajanje
- Lak za korišćenje – od prikaza cele mreže do funkcionalnog bloka na jedinici
- Trail manager sa mogućnošću automatskog rutiranja

