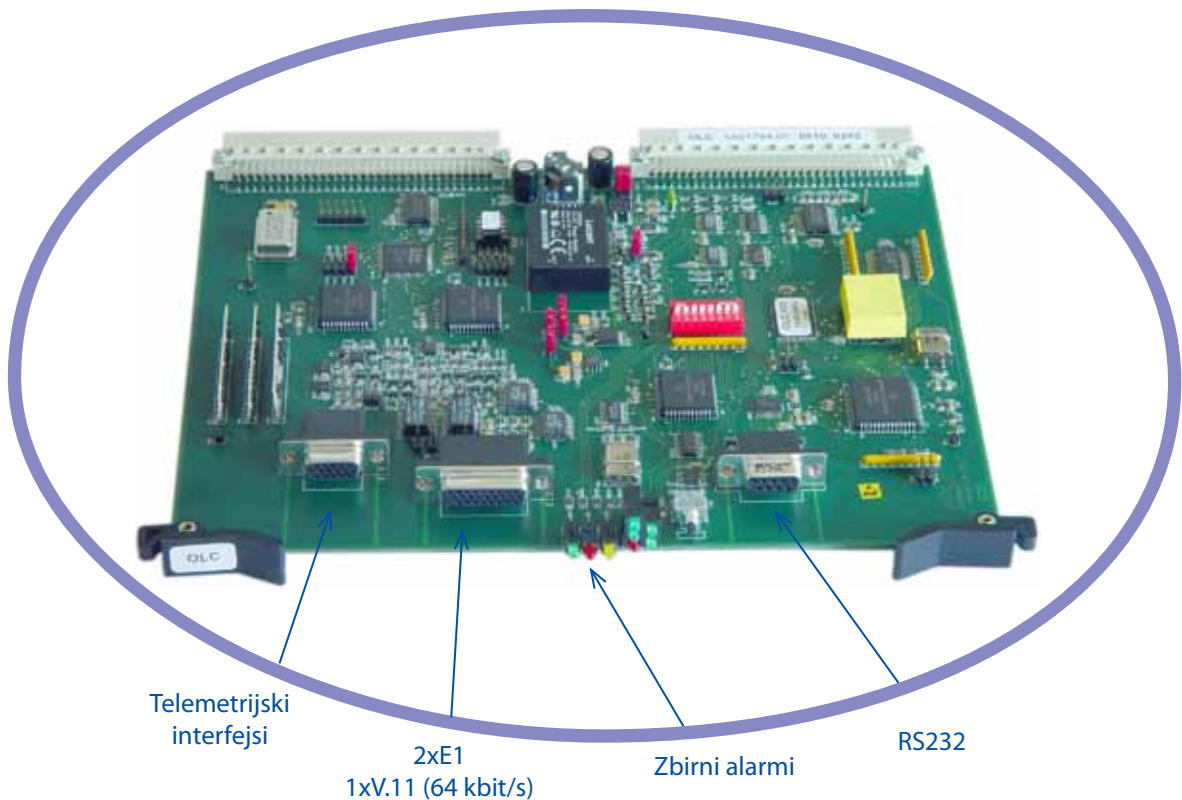




OLC

Jedinica za upravljanje OTSM, PSH, LTH-E1, KGXV, KGET i KGET8 uređajima

- Omogućuje upravljanje PDH optičkim terminalom OTSM, xDSL linijskim terminalima (PSH, LTH-E1) i konvertorima interfejsa (KGXV, KGET, KGET8)
- Eksterni telemetrijski ulazi i izlazi



Telemetrijski
interfejsi

2xE1
1xV.11 (64 kbit/s)

Zbirni alarmi

RS232

IRITEL
sjajne
veze

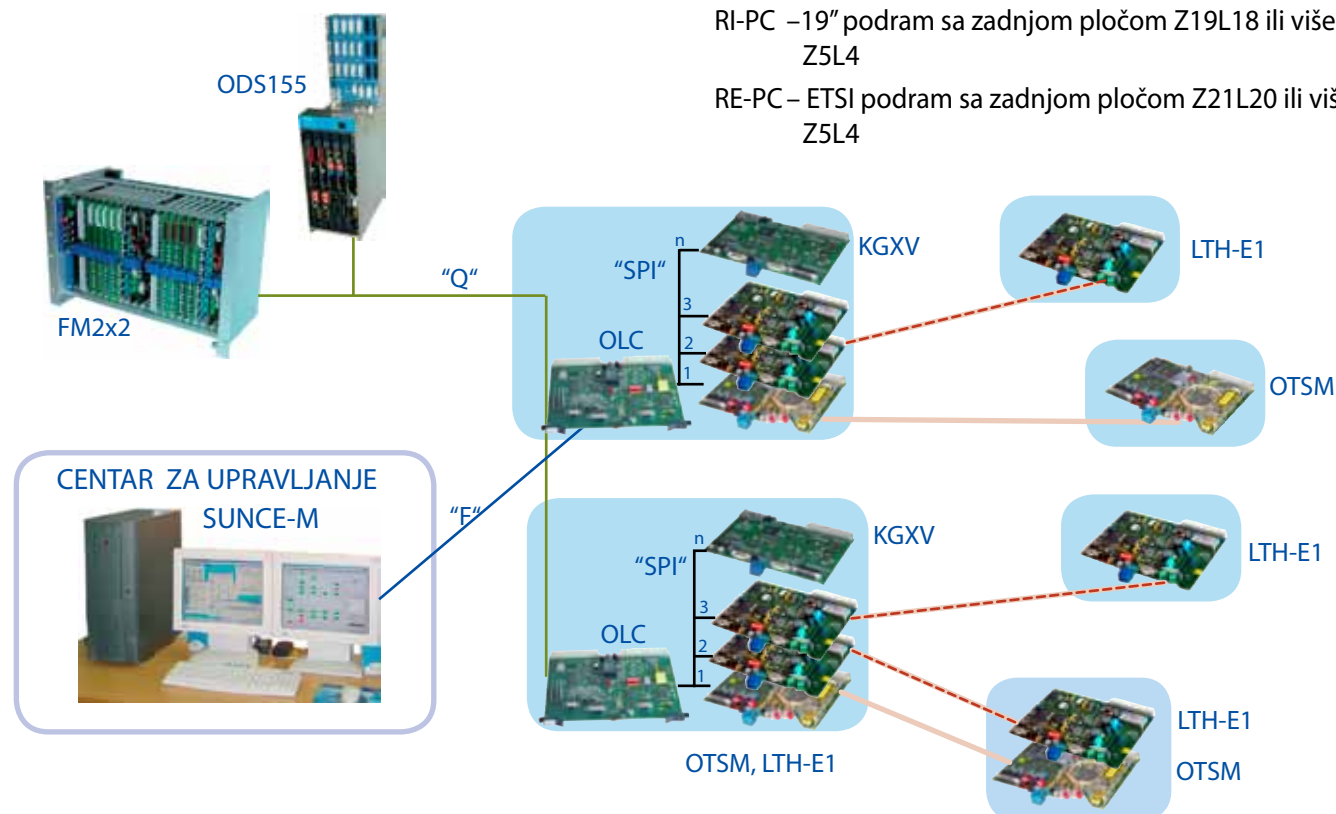
TELEKOMUNIKACIJE I ELEKTRONIKA
<http://www.iritel.com> e-mail: info@iritel.com

Primena

Jedinica OLC omogućava upravljanje bilo kojom kombinacijom do 4, 18 ili 20 optičkih terminala OTSM (prenos 4x2 Mbit/s), linijskih terminala LTH-E1 (E1 hds1 modem) i PSH (4xE1 shds1 modem), KGXV uređaja (konvertora interfejsa G.703 u X.21/V.35) ili KGET, KGET8 uređaja (konvertora interfejsa G.703 u Ethernet) pomoću integrisanog sistema za upravljanje SUNCE-M (Network Manager).

Mikroprocesorski blok na OLC jedinici komunicira direktno sa PC računarom na kome se nalazi aplikacioni softver SUNCE-M preko F interfejsa (RS232) ili opciono preko Ethernet 10/100 baseT veze.

Podaci između upravljačkih jedinica se mogu razmenjivati na više načina. Pomoću Q magistrale može se međusobno povezati do 30 jedinica za upravljanje (OLC, SCMN kod uređaja ODS155 ili FMP, FMV kod uređaja FM2x2, FM-MSAN) koje se nalaze na istoj lokaciji. Povezivanje sa jedinicama za upravljanje na udaljenim lokacijama je moguće bilo korišćenjem kanala za prenos podataka (DCC i ECC), koji su realizovani u telekomunikacionoj mreži kroz Iritelove uređaje ODS2G5, ODS622, ODS155, OTSM, FM2x2 i FM-MSAN, bilo pomoću posebnog DCC E1 (G.703) linka.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OLC jedinica

Interfejsi za upravljanje:

F interfejs RS232 - V.24/19,2 kbit/s

Ethernet interfejs (opciono) 10 BaseT

Q magistrala RS485

ECC kanal (kroz OTSM 4x2 Mbit/s) 9,962 kbit/s

Posebni kanali za upravljanje 2xE1 (G.703 2 Mbit/s)

1xV.11 (64 kbit/s)

Telemetrijski interfejsi: 6 E/M kanala

predaja izlaz do 50 ma/75 V

prijem ulaz do 500 Ω/2 mA

Interfejs za staničnu signalizaciju:

otvoren kontakt

maksimalni radni napon $V_{SG} = 70 V$

struja curenja $I_0 \leq 0,05 mA$ za $V_{SG} = 48 V$

zatvoren kontakt

maksimalna radna struja $I_{SG} = 100 mA$

preostali napon $V_{ON} \leq 2,5 V$ za $I_{SG} \leq 100 mA$

Mehanička kompatibilnost:

M1LU – modul sa zadnjom pločom ZLU

KZ1 – jednostruko zidno kućište sa zadnjom pločom Z5L4

KZ2 – dvostruko zidno kućište sa do 2 zadnje ploče Z5L4

RI-PC – 19" podram sa zadnjom pločom Z19L18 ili više Z5L4

RE-PC – ETSI podram sa zadnjom pločom Z21L20 ili više Z5L4