

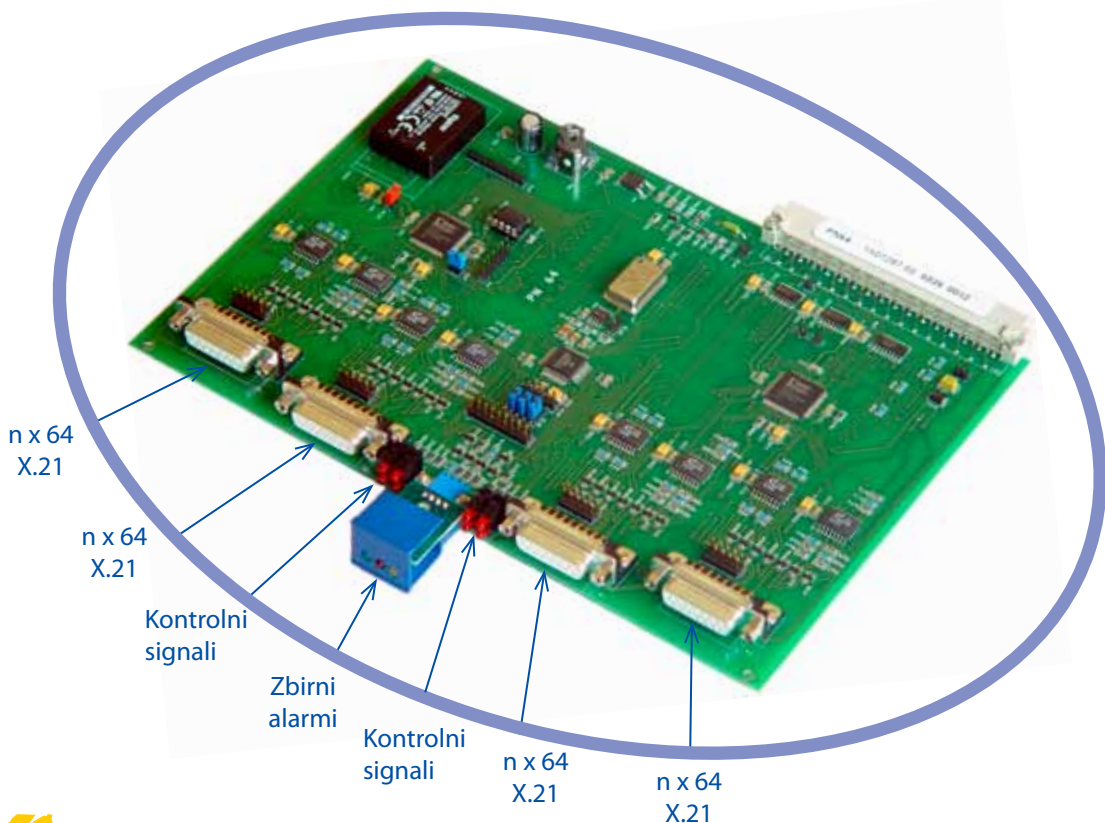


PN64

4 digitalna priključka tipa X.21/V.11, n x 64 kbit/s

- Omogućava povezivanje uređaja (DTE) sa X.21/V.11 interfejsom brzine n x 64 kbit/s, preko fleksibilnog multipleksera FM2x2 i FM-MSAN (DCE), na telekomunikacionu mrežu
- Nezavisno programiranje broja (1 do 31) 64 kbit/s kanala po svakom priključku

Pristupni Sistemi



IRITEL
sjajne
veze

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

Primena

Jedinica PN64, koja se koristi kao učesnička jedinica u multiplekserima FM2x2 i FM-MSAN primenjuje se kada je korisniku potrebno omogućiti servis zasnovan na X.21 interfejsu kroz standardnu telekomunikacionu mrežu. Programiranjem jedinice PN64 ostvaruje se odgovarajući protok od n x 64 kbit/s na X.21 interfejsu bez obzira na

Osnovne karakteristike

- Na jednoj ploči se nalazi 4 priključka n x 64 kbit/s sa X.21 interfejsom
- Nezavisno programiranje vremenskih intervala (64 kbit/s) po svakom priključku
- Broj vremenskog intervala (64 kbit/s) po priključku uzima vrednosti iz opsega $n = [1, 2, \dots, 31]$
- Svaki X.21 interfejs se može nezavisno konfigurirati kao koderikcioni ili kontradirekcioni
- Za kontradirekcioni režim rad na interfejskom preseku je prisutan Byte Timing signal (B)
- Mogućnost programiranja Byte Timing signala saglasno vremenskim intervalima ili osnovnom ramu PCM signala multipleksera FM2x2 i FM-MSAN
- U kodirekcionom režimu svaki priključak se može isprogramirati kao izvor referentnog takta za multipleksere FM2x2, FM-MSAN
- Asimetrični kapacitet, broj kanala (64 kbit/s), u kodirekcionom režimu rada
- Priključci koji se ne koriste se mogu isključiti radi smanjenja potrošnje
- Stanje DCE i DTE strane se prikazuje svetlećim diodama na prednjoj strani jedinice

Upravljanje i nadgledanje

Upravljanje jedinicom PN64 u multiplekserima obavlja se pomoću softvera SUNCE-M (Network Manager):

- Konfigurisanje jedinice PN64:
 - aktiviranje i deaktiviranje pritoka
 - dodela kapaciteta i raspodela vremenskih intervala (64 kbit/s), po pritokama
 - definisane režima rada pritoka, kodirekcion ili kontradirekcion
 - definisane izvora referentnog takta
- Praćenje alarmnih kriterijuma i akvizicija detektovanih alarmnih stanja

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

X.21 interfejs	prema ITU-T X.27, V.11
Prenos	dupleksni
Prenosni medijum	6 parica
Konektor	15 pinski SUBD ženski
Broj vremenskih intervala (64 kbit/s) po priključku	1 do 31
Linijska brzina	n x 64 kbit/s
Maksimalna dužina linije	
do 128 kbit/s	1300 m
do 2048 kbit/s	60 m
Terminacija parica	
predaja (R, S, B, I signali)	120 Ω
prijem (T, X, C signali)	120 Ω

