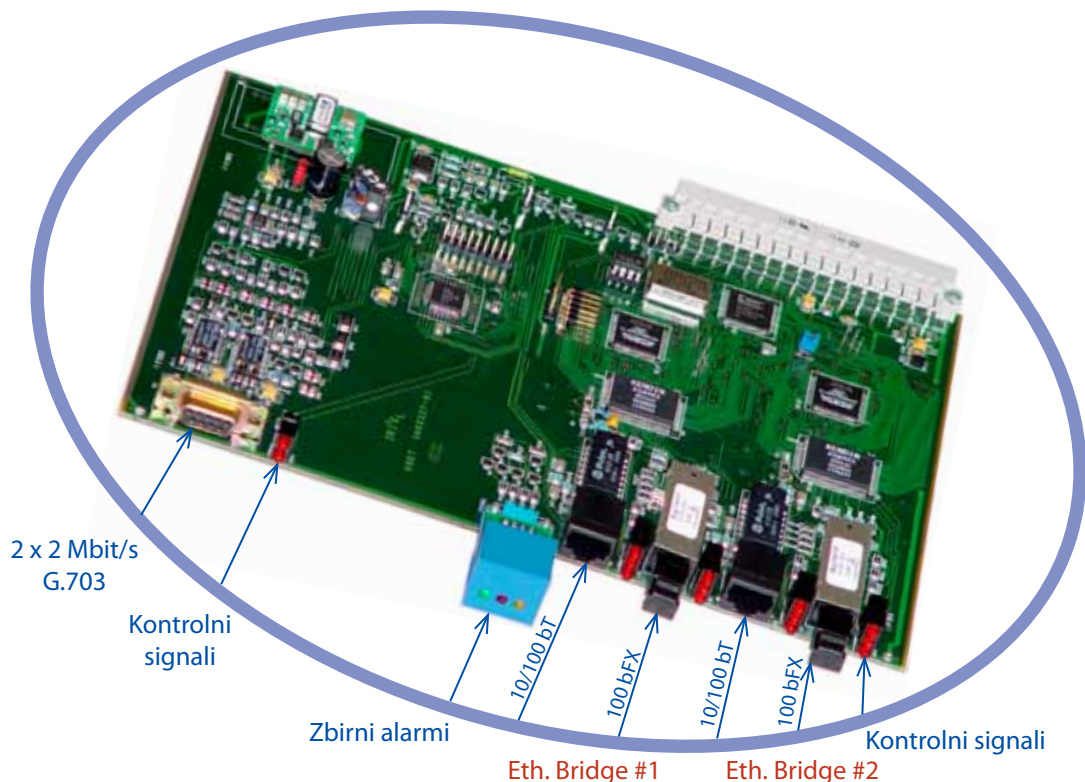




KGET

DVA NEZAVISNA KONVERTORA Ethernet preko E1

- Dva nezavisna Ethernet E1 Bridge-a
- Omogućava povezivanje udaljenih LAN mreža sa Ethernet 10/100 BaseT ili 100 BaseFX interfejsima kroz telekomunikacionu mrežu korišćenjem standardnog G.703 2 Mbit/s interfejsa
- Laka konfiguracija
- Integrisani nadzor i upravljanje



IRITEL
sjajne
veze

Primena

Osnovna primena uređaja KGET je povezivanje uređaja sa Ethernet tipom interfejsa na telekomunikacionu mrežu. Svaki od konvertora realizuje funkciju Ethernet Bridge-a odnosno Switch-a na nivou 2, LAYER2

Osnovne karakteristike

- Dva nezavisna konvertora interfejsa na jednoj ploči.
- Svaki konvertor realizuje funkciju Ethernet bridge sa maksimalnim kapacitetom WAN interfejsa od 2048 kbit/s.
- Na Ethernet strani postoje dva priključka od kojih je jedan električni 10/100 BaseT a drugi optički 100 BaseFX.
- Električni Ethernet interfejsi su half/full duplex i podržavaju automatsku proceduru (auto negotiation) kojom se određuje tip interfejsa 10 ili 100 Mbit/s.
- Konvertori su transparentni za sve protokole višeg reda (TCP-IP, XNS, ISO,...).
- VLAN se može konfigurisati za svaki port ponaosob.
- Postoji podška za QoS sa izborom prema portu ili prema IEEE 802.1p.
- Sinhronizacija na sopstveni takt ili takt izdvojen iz prijemnog G.703 signala.
- Mogućnost zatvaranja test petlji.
- Centralizovano upravljanje i nadgledanje uz pomoć
- OLC ploče.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

G.703 (2 Mbit/s)

Ulaz

Tip signala	2048 kbit/s ±50 ppm (HDB3)
Impedansa	75 Ω/120 Ω
Slabljenje kabla	0 do 6 dB pri 1024 kbit/s
Ulazni džiter	prema ITU-T G.823
Slabljenje refleksije	prema ITU-T G.703/9.3

Izlaz

Tip signala	2048 kbit/s ±50 ppm (HDB3)
Impedansa	75 Ω/120 Ω
Napon impulsa	2,37 V ±0,237 V, 75 Ω 3 V ±0,3 V, 120 Ω
Širina impulsa	244 ns
Oblik impulsa	prema ITU-T 15/G.703
Izlazni džiter	prema ITU-T G.823

Ethernet 10-100 BaseTX

Tip interfejsa	dupleksni
Električne karakteristike	IEEE 802.3
Prenos	simetrični
Domet (UTP kabl klase 5)	135 m
Konektor	standardni RJ45

Ethernet 100 BaseFX

Tip interfejsa	dupleksni
Optičke karakteristike	IEEE 802.3
Prenos	monomodno vlakno
Domet	2000 m
Konektor	SC

