

ITX 32M



Kód produktu:

ITX 471 31.5 - Multiplexer E1 / X.21 / Ethernet - (RJ , BNC)

ITX 471 31.7 - Multiplexer D E1 / D X.21 / Ethernet - (RJ)

ITX 471 32.5 - Multiplexer E1 / UDI / Ethernet - (RJ , BNC)

ITX 471 32.7 - Multiplexer D E1 / D UDI / Ethernet - (RJ)

UDI - V.35, V.36, RS 530, V.24

Charakteristika:

- Umožňuje konverziu E1 G.703/G.704 na synchronne rozhranie X.21 DCE, resp. UDI V režime E1 rámcovaná umožňuje konverziu $n \times 64$ kbps ($n = 1, 2 \dots 31$ kanálov), v režime nerámcovaná transparentne prenáša 2.048 Mbps na sériové rozhranie X.21 a naopak
 - Rozhranie E1 je možné u vybraných typov voliť 75 Ω resp. 120 Ω
 - Multiplexer je synchronizovaný z E1 resp. zo synchronného rozhrania X.21, alebo je zdrojom synchronizačných impulzov
 - Konfigurácia a dohľad cez TCP/ IP, UDP, http
-

Doplnkové funkcie

Služby	ITX 471 31.5	ITX 471 31.7
CC Cross Connect	-	A
EE E1 cez Eth	A	A
IN Inverzný mux	-	A*
VR VLAN Smerovač	-	A*
N64 N x 64	A	A

* - porty X.21 sú deaktivované

- 1) **Prepájanie kanálov** – *defaultná funkcia* – prepojenie ľubovoľného kanálu v E1-A s E1-B. Prepojenie a konverzia synchrónnych rozhraní X.21 na E1. Prepojenie a konverzia rozhraní E1 / Eth.
- 2) **E1 cez Ethernet** - prenos E1 rozhraní cez Ethernet – prenos E1 rozhraní cez Ethernet. Na Ethernet sieti sa vytvorí virtuálny tunel. Prenos nepodporuje IP. Zariadenie sa identifikujú podľa vlastného ID. Latencia siete musí byť ≤ 5 ms.
- 3) **Inverzný mux** – prenos Ethernet rozhrania cez 2 x E1 – podpora VLAN
- 4) **VLAN Smerovač** – doplnenie funkcie inverzného muxu o smerovanie do E1 podľa ID VLAN. Možnosť konverzie Taggedovaného framu na štandardný frame.
- 5) **N x 64** – Prenos vybraných kanálov E1 cez synchrónnu sieť tvorenú na rozhraní X.21. Na oboch koncoch siete musia byť rovnaké zariadenia.

Rozmery:

39 x 165 x 100 mm (v x š x h)

Aplikácie:

