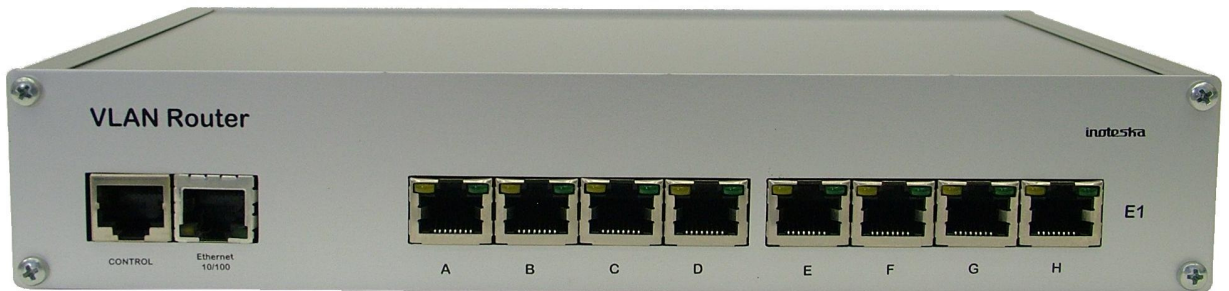


# VLAN ROUTER



## VLASTNOSTI:

- Smerovanie z Ethernetu do definovaných E1 rozhraní podľa VLAN ID (VID).
- Ethernet 100 BT Full Duplex, 802.1Q, TAG – BASED VLAN.
- Možná konverzia TAGGED FRAME / STANDARD FRAME.
- VLAN smerovač podporuje konverziu na Standard Frame, v tomto prípade môže prechádzať cez jednu E1 len jeden VLAN – vyššia priepustnosť E1. V prípade Tagged Frame môže byť v jednej E1 viac VLAN. Konvertor na opačnej strane musí podporovať tento mód.
- „Priority Bits“ a „CFI“ musia byť vždy „0“.
- Smerovanie medzi E1 nie je možné (len Eth → E1).
- E1 rozhranie je nerámcované (120 Ohm) 2.048 Mbps.
- Konfigurácia a dohľad cez TCP/ IP, UDP, HTTP.

## Aplikácia

