

Tahoe 1811

Router Frame Relay / V.35

Niezawodny i łatwy w konfiguracji router Tahoe 1811 jest dedykowany do obsługi łącz do sieci Polpak-T. Współpracuje także z sieciami opartymi na protokołach Frame Relay, synchronicznym PPP lub HDLC.

Router posiada jeden port szeregowy ze złączem V.35 oraz jeden port Ethernet 10/100Base-T, a jego konfiguracja jest wyjątkowo prosta. W większości przypadków wystarcza wpisanie jednej komendy, aby przystosować go do współpracy z łączem Frame Relay. Intuicyjne menu oraz wbudowany wyświetlacz i klawiatura sprawiają, że router można łatwo i szybko skonfigurować, zarówno lokalnie jak też poprzez konsolę szeregową i telnet różne robudowane.

Router posiada wiele przydatnych funkcji, m.in. firewall, serwer DHCP/BOOTP (dynamiczny przydział adresów IP i innych parametrów komputerom w sieci), obsługa VLANów, itp.

Stabilność pracy oraz niezawodność zapewnia kilka sprzętowych i programowych "watchdogów" które nadzorują poprawną pracę urządzenia na różnych poziomach - od podstawowych funkcji procesora, do pełnej komunikacji w sieci. Metalowa obudowa oraz solidna konstrukcja sprawiają, że są one wyjątkowo wytrzymałe i odporne na długotrwałą eksploatację.

Dane techniczne:

Procesor	PowerPC 50MHz
Port WAN	V.35, do 5Mb/s
Obsługiwane protokoły	IP, TCP, UDP, SNMP, TFTP, HTTP, RFC1490, InverseARP, PPP, FrameRelay, Cisco HDLC
Sygnalizacja LMI	ITU Q.933 Annex A, ANSI T1.617 Annex D, Cisco LMI
Wymiary	200 mm (szer.) x 130 mm (dł.) x 45 mm (wys.)
Zasilanie	dołączony zewnętrzny zasilacz 100-240V ~/50-60Hz opcjonalnie zasilanie 48V



Funkcje routera:

- zarządzanie przez telnet
- zarządzanie przez SNMP
- NAT/maskarada
- firewall
- serwer DHCP/BOOTP (dynamiczny przydział adresów IP i innych parametrów komputerom w sieci)
- DHCP/BOOTP Relay Agent (przekazywanie zapytań DHCP/BOOTP do centralnego serwera)
- upgrade oprogramowania przez TFTP
- możliwość pracy jako zarządzalny lub niezarządzalny bridge (bridge over Frame Relay, over HDLC)
- zabezpieczenia przed nieautoryzowanym korzystaniem z sieci LAN
- obsługa VLANów
- zapisywanie przebiegu pracy routera przez syslog