

# Tahoe 283

Konwerter (bridge) G.703 (nieramkowany) / Ethernet 10/100Base-T

Konwerter Tahoe 283 pozwala połączyć dwie sieci LAN poprzez trakt cyfrowy E1 - nie wymaga przy tym żadnej konfiguracji.

Pracuje jako przezroczysty bridge i jest ekonomiczną alternatywą dla routera w sytuacjach, gdy nie jest wymagane zarządzanie sprzętem lub zaawansowane funkcje filtrowania przesyłanych danych.

Łącze G.703 działa w trybie nieramkowanym - dla użytkownika jest dostępne pełne pasmo 2048 kb/s.

## Dane techniczne:

Procesor	ARM
Pamięć	8MB SDRAM
Tablica MAC	10.000 wpisów, automatyczne uczenie i usuwanie wpisów po 30s lub 300s
Zasięg portu G.703	do 2000m (czułość -43 dB)
Złącze G.703	RJ-45 (symetryczne 120om)
Protokół WAN	HDLC
Wymiary	200 mm (szer.) x 130 mm (dł.) x 45 mm (wys.)
Zasilanie	dołączony zewnętrzny zasilacz 100-240V ~/50-60Hz opcjonalnie zasilanie 48V



## Przepustowość

2048 kb/s

## Interfejs WAN

- G.703
- nieramkowany
- symetryczny 120om
- kodowanie HDB3

## Interfejs LAN

Ethernet 10/100 Base-T  
obsługa VLANów

## Funkcje

- autonegocjacja połączenia 10/100 Base-T
- sygnalizacja stanu łącza G.703
- diody LED sygnalizujące aktywność po stronie LAN i WAN