

# Tahoe 971

Jeden port G.703 o przepustowości do 2048 kb/s - pracujący w trybie ramkowym lub nieramkowym

Inteligentna karta PCI zawierająca jeden port G.703 mogący pracować zarówno w trybie ramkowym, jak i nieramkowym. Karta może obsłużyć trakt E1 wykorzystując do transmisji dowolną kombinację dostępnych szczelin czasowych, dzięki czemu dane mogą być transmitowane z prędkościami od 64kb/s do 2048kb/s na każdym porcie.

Wbudowany kontroler w pełni obsługuje transmisję szeregową, dzięki czemu procesor nie jest niepotrzebnie obciążany.

Dostępne sterowniki pozwalają na współpracę karty z systemami operacyjnymi Linux oraz FreeBSD. Obsługiwane są m.in. protokoły Frame Relay, HDLC, i synchroniczne PPP.

Do karty dołączony jest CD-ROM ze sterownikami, źródłami jąder Linuxa w różnych wersjach (w oryginalnej postaci i z zaaplikowanymi łatkami) oraz z instrukcjami instalacji i obsługi.

## Dane techniczne:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kontroler          | HD64570  |
| Bufor transmisyjny | 256 kB   |
| Przepustowość      | 64-2048 kb/s na port                                 |
| Protokoły WAN      | Cisco® HDLC, PPP, Frame Relay, FRF.12 (fragmentacja) |
| Kodowanie G.703    | HDB3   |
| Obsługa CRC4       | wybierana programowo                                 |

