



## Specyfikacja



### Obudowa

Wymiary: 210 x 184 x 32 mm  
wysokość 1U dla systemów 19"

Waga: 1050 g

### Interfejsy

2 x Interfejsy S<sub>2M</sub> w trybie TE lub NT dla przyłączenia do zewnętrznej sieci telefonicznej

1 x Interfejsy S<sub>0</sub> łącze ISDN dla routingu, administracji, synchronizacji, kopii zapasowej, itp. tryb TE lub NT

2 x Ethernet: Złącze RJ45 10/100-BASE-TX (auto negocjacja) wraz z „Power over Ethernet” zgodne z 802.3af, klasa 3

### Hardware

Zasilanie:  
Power over Ethernet zgodnie z 802.3af, klasa 3

Digital Signal Processor (DSP) do przetwarzania głosu do 60 kanałów

Temperatura pracy: 0 °C do +45 °C,  
Temperatura przechowywania: -10 °C do +70 °C  
Wilgotność: 10% do 90%  
(bez kondensacji)

### Usługa

Serwer konferencyjny do 60 użytkowników

### Protokoły VoIP

H.323 wersja 5  
SIP wersja 2, zgodne z RFC 3261  
SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS  
RTP, SRTP, RTCP  
T.38 (Fax)

Kodeki głosowe:  
G.711 A-law /  $\mu$ -law,  
G.729AB,  
VAD, CNG,  
Dynamic Jitter Buffering  
Kompensacja echa: G.168

### Sieć

- Protokół PPPoE, ręczne/automatyczne tworzenie połączenia po starcie
- do 32 tuneli PPTP równoległe, kodowanie za pomocą MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP, IEEE 802.1x
- VLAN-ID
- NTP-Support

### ISDN

- Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Automatyczna generacja sygnału wybierania zgodnego ze standardem EU oraz US
- ENUM dla protokołów H.323 i SIP
- Protokoły EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS
- Wgrywanie zapowiedzi, które są zapisywane jako pliki na Web-Serwerze

### Administracja

Dostęp zabezpieczony hasłem poprzez przeglądarkę, HTTPS, serwer Kerberos

Pliki log i trace, wyświetlanie statusu  
Test połączenia - PING, wysyłanie SNMP-Traps

Wgrywanie i zapisywanie konfiguracji,  
aktualizacja kodu startowego oraz firmware poprzez HTML-Upload, automatyczna aktualizacja poprzez Update-Serwer

**Numer katalogowy: 01-01060-001**