



# Serwer komunikacyjny Aastra 5000

## Przepustka do świata IP

Serwer komunikacyjny Aastra 5000 wyróżnia się pełną funkcjonalnością IP, zgodnością ze standardami: SIP, LDAP, Linux oraz szerokimi możliwościami działania w sieci przy zachowaniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

### Charakterystyka systemu Aastra 5000

- **Pełna integracja z systemami IT** - oparty na otwartych standardach, dzięki czemu jest aplikacją telefonii IP całkowicie integrowalną z innymi systemami informatycznymi
- **Pełna integracja z tradycyjną telefonią** - oprogramowanie oraz zastosowanie gateway'ów Aastra serii X umożliwia pełną integrację z aparatami analogowymi, cyfrowymi, tradycyjnymi systemami DECT
- **Kompatybilność** - własne rozwiązania IP i SIP zapewniają pełną kompatybilność ze wszystkimi terminalami: IP Aastra, SIP, SIP Video, H323, DECT IP, SIP Wi-Fi lub GSM/WiFi, aparatami typu Softphone SiP lub Aastra
- **Prostota połączeń** - wykorzystuje SIP Trunking, co umożliwia proste łączenie się z operatorami VIP
- **Skalowalność** - dzięki zaawansowanym funkcjom sieciowym możliwość zarządzania nawet do 150 000 abonentów w 2000 węzłach
- **Zdalna administracja** - umożliwia dostęp do serwera z każdego miejsca w firmie lub z dowolnego poprzez Internet oraz wykonywanie modyfikacji jego parametrów.

Aastra 5000 umożliwia obsługę od 500 do nawet 150 000 abonentów, dlatego też jest przeznaczona dla dużych przedsiębiorstw i organizacji.

Serwer komunikacyjny Aastra 5000 jest dostępny w wersji serwera PC dla użytkowników IP. Każdy z serwerów może obsłużyć do 15 000 abonentów IP.



## Parametry techniczne platformy komunikacyjnej Aastra 5000

### Pojemność Aastra 5000 (jednego serwera)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Terminale IP<br>15 000              | Książka telefoniczna (ilość fiszek)<br>200 000               |
| Ilość jednoczesnych wywołań<br>2000 | Terminale IP z CTI<br>1500                                   |
| Ilość wywołań na godzinę<br>57 000  | Ilość niezależnych firm, obsługiwanych przez 1 serwer<br>256 |

### Standardowe interfejsy Aastra 5000

|   |   |
|---|---|
| Stanowiska<br>SIP<br>H.323  | Sieć<br>SIP, H323<br>ISDN<br>QSIG<br>Blisko 100 sygnalizacji  |
| Mobilność<br>DECT IP<br>Wi-Fi 802.11  | System informacji<br>Książka LDAP<br>Konfiguracja DHCP<br>Aktualizacja przez FTP/TFTP<br>Ustawianie czasu<br>MIB i trapy SNMP |
| Bezpieczeństwo<br>Administracja (protokół https)<br>Uwiarygodnienie MD5<br>Szyfrowanie SRTP-AES | Jakość usług<br>G.711, G.729A, G.723.1<br>Priorytetyzacja VLAN, 802.1p/q<br>Priorytetyzacja DiffServ                          |
| Aplikacje CTI i głosowe<br>XML<br>CSTA<br>TAPI<br>SIP   |   |

### Aastra 5000 - obsługa wywołań



Aastra 5000 może wykorzystywać wszystkie zasoby informacyjne przedsiębiorstwa



....i zapewnić dostęp do usług dla wszystkich użytkowników

