OpenCom 1000

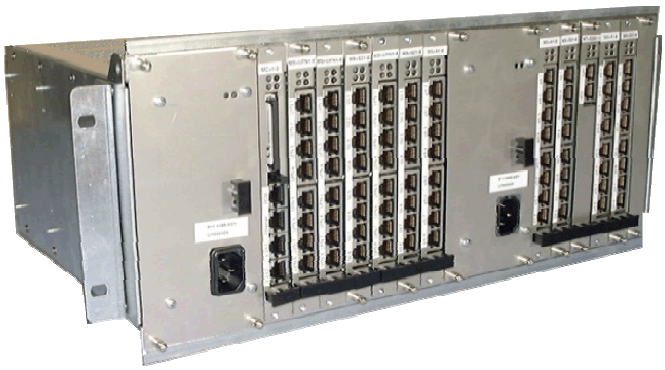
OpenSIP-User 500
mit SIP Telefonen Aastra 675xi und 673xi

Der OpenCom 1000 Kommunikationsserver unterstützt Ihre IP-Umgebung mit SIP-Leitungen durch OpenSIPLine 500 und SIP-Endgeräten mit OpenSIP-User 500 und OpenSIP-User Standard.

Durchgängig wird der VoIP-Standard SIP (Session Initiation Protocol) durch Ihre OpenCom 1000 genutzt.

OpenSIP-User 500 bietet eine große Bandbreite an Telefonie Merkmalen, die besonders auf die SIP-Telefone der Aastra Familie abgestimmt sind, wie z.B. mit komfortablen Displaymenüs und Softkeys für eine einfache Bedienung.

Zusätzlich werden neue Merkmale der OpenCom 1000 mit den Aastra SIP-Telefonen unterstützt, wie FreeSeating/ HotDesking. Mittels einer XML-Schnittstelle lassen sich kundenindividuelle Lösungen programmieren,



SIP-User 500

» Drahtgebundene SIP- Endgerätefamilie Aastra 675xi und 673xi, verbunden mit OpenCom 1000 Kommunikationsserver
» Auto rollout, auto provisioning
» Auto software update via OpenCom 1000

SIP-User Standard, Merkmale

» Basic call, (ankommende, abgehende Gespräche)
» Vermitteln
» Rückfrage
» Makeln
» Gruppenunterstützung durch OpenCom 1000, z.B. Sammelanschluss, Rufverteilungen, ACD, parallele Telefone (z.B. mit schnurlosen Telefonen),
» OIP Origination Identification Presentation (=CLIP)
» OIR Origination Identification Restriction (=CLIR)
» OpenCom 1000 ist DHCP server
» Mehrere Endgeräte können sich an einem Account registrieren

SIP-User Extended,Merkmale

Zusätzliche Merkmale der OpenCom 1000 mit Softkeys (z.B. am Aastra 6755i/ 6757i)
» Telefonbuch (der OpenCom)
» Anrufliste
» Rufumleitung
» Besetztanzeige (Taste, LED)
» VoiceMail OpenVoice 500
» FreeSeating/ HotDesking

Codecs und Bandbreite

» - G.711 a-law: 2 * 90,4 kBit/s
- G.726 2 * 16-40kBit/s
- G.729: 2 * 18,8 kBit/s

SIP (Session Initiation Protocol)

» RFC3261 (SIP)
» RFC2046 (MIME, media type)
» RFC2327 (SDP)
» RFC4566 (SDP)
» RFC3264 (SDP, offer/ answer)
» RFC0768/ STD006 (UDP)
» RFC3550 (RTP)
» RFC3551 (RTP)
» RFC3555 (RTP, MIME-Type)
» RFC3263 (DNS SRV, DNS NAPTR)
» RFC1035 (DNS)
» RFC2782 (DNS SRV)
» RFC2915 (DNS NAPTR)
» RFC2617 (HTTP-Auth., Digest)
» RFC3323 (OIP)
» RFC3325 (OIR)
» RFC3478 (STUN)
» RFC3489 (NAT)
- Full cone NAT
- Port restricted NAT
- OpenInternet (w/o. NAT&Firewall)
» RFC3725
» RFC3265
» RFC2976 (SIP Info, DTMF)
» RFC2833 (RTP payload, DTMF)
» RFC4733 (RTP payload, DTMF)
» RFC4855 (RTP payload,media)
» RFC3842 (Message)
» RFC3581 (.. response routing)
» RFC3398 (ISUP)

Grenzwerte

» OpenCom 1010: 128 Endgeräte
» OpenCom 1200/ 1300: 256 Endgeräte
» 2048 IP-terminals per system

Data links

» LAN-Port (10/ 100 Mbit/s)

Lieferoptionen

» OpenSIP-User 510
10 licences
for Aastra 675xi/ 6753xi
Bestellnr.. 4517 371

» OpenSIP-User 530
30 licences
for Aastra 675xi/ 6753xi
Bestellnr. 4517 372

» OpenSIP-User 550
50 licences
for Aastra 675xi/ 6753xi
Bestellnr. 4517 373

» Tips:
- Kombinations der Lizenzpakete sind möglich

Ausgabe: 05/ 09
Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten

Aastra Technologies Limited
155 Snow Blvd.
Concord, Ontario
Canada L4K 4N9

www.aastra.com