

IF-3000-VoIP

Analoog-naar-VoIP omzetter

- Tot 4 FXS-poorten voor het aansluiten van POTS-telefoon toestellen of faxtoestellen.
- FXO-poort voor het aansluiten op PSTN en LifeLine bij stroompanne.
- WAN- en LAN-ethernetpoorten voor interne routing.
- Brugmodus of volwaardige routerfunctie met DHCP, NAT, Firewall en instelbare routinglogica.
- Superieure stemkwaliteit dankzij prioritering van voiceoverdata.
- De dubbele kernarchitectuur waarborgt een onberispelijke stemkwaliteit, zelfs bij hoge CPU-belasting.



Technische specificaties	
Telefonie	
Extra's	Oproep in wacht, oproep pauzeren, oproep doorverbinden, oproep doorschakelen, 3-weg vergadergesprek (lokaal of in netwerk), hotline.
Analoge signalering	Nummerherkenning, MWI, polariteitsomkering, Distinctive Ringing, DTMF Relay - RFC 2833, DTMF via SIP INFO Hook Flash - Local Processing of Relay, instelbare Call Progress Tones.
Mediaverwerking	
Voicecoders	G.711, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC*, GSM FR*
Fax	T.38, network delay up to 10 sec, VBD
Echoverwijdering	G.168-2004 compliant, 64 msec tail length
Stilteonderdrukking	VAD, CNG
Aanpasbare jitterbuffer	300 msec
Pakketering	RTP/RTCP pakketering - RFC 3550, 3551
Protocolondersteuning	
VoIP-signaalprotocollen	SIP - RFC 3261 SIP over TLS MGCP - RFC 2705*
Dataprotocollen en functies	Pv4, TCP, UDP, ICMP, ARP, RTP, RTCP, PPPoE - RFC 2516, PPTP, L2TP, DNS, Dynamic DNS, Stun, IEEE 802.1p/q (QoS & VLAN-tagging) ToS/Diffserv Layer 2 switching of WAN to LAN Layer 3 routing met: <ul style="list-style-type: none"> ▪ DHCP Client/Server - RFC 2132 ▪ RIP V1/V2 en statische routing ▪ NAT - RFC3022, Application Layer Gateway (ALG) ▪ Voice over Data prioritering ▪ QoS traffic shaping ▪ SPI Firewall ▪ URL-filtering ▪ Advance Access Control

Technische specificaties	
Provisionering en beheer	
Provisionering	Webserver voor configuratie en beheer Software en configuratieupgrade van HTTP/HTTPS/TFTP/FTP Configuration file encryption (3DES) TR-069, TR-104
Beheer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geïntegreerde SNMP-agent ▪ CLI over Telnet ▪ Syslogondersteuning voor debuggen en diagnostiek
LED-weergave	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stroom, status-LED, ethernetactiviteit, telefoonactiviteit ▪ LED's geven upgrade in uitvoering aan, VoIP softswitch registratiestatus
Kenmerken	
Telefooninterface	Up to 4 RJ-11 FXS poortopties 1RJ-11 FXO poortoptie
Netwerkinterface	WAN, LAN I/F (Uplink): RJ-45 - 10/100 Base-T x2
Voedingsspanning	220V AC / 50 Hz
Afmetingen	167x133x33 mm
Omgevingsinvloeden	bedrijfstemperatuur: 5°C tot + 40°C opslagtemperatuur: -25°C tot + 85°C
Garantie	1 jaar
Artikelnummers	
2 analoge extensies	6-031205-0001-000
4 analoge extensies	6-031205-0002-000

