

ABT-ICDG-1-FUNKTIONEN

GENERISCH

- » 20 SIP-Leitungen
- » HD Voice
- » Unterstützung beim Empfang von Videoanrufen
- » POE aktiviert
- » 3 LCDs (Main + DSS)
- » Mobilteil / Freisprecheinrichtung / Headset-Modus
- » Intelligente DSS-Tasten
- » Optionales externes Netzteil

TELEFONFUNKTIONEN

- » Lokales Telefonbuch (2000 Einträge)
- » Remote-Telefonbuch (XML / LDAP, 2000 Einträge)
- » Anruflisten (In / Out / Missed, 1000 Einträge)
- » Anruflfilterung auf der schwarzen / weißen Liste
- » Bildschirmschoner
- » Voice Message Waiting Indication (VMWI)
- » Programmierbare DSS / Softkeys
- » Netzwerkzeitsynchronisation
- » Integriertes Bluetooth 2.1: Unterstützt Bluetooth-Headset
- » Unterstützt Wi-Fi Dongle
- » Unterstützt drahtloses Plantronics-Headset (über Plantronics APD-80 EHS-Kabel)
- » Unterstützt drahtloses Jabra-Headset (über EHS20 EHS-Kabel)
- » Support-Aufzeichnung (über Flash-Laufwerk oder Server-Aufzeichnung)
- » Aktions-URL / Aktiver URI
- » uaCSTA

RUFFUNKTIONEN

- » Schmalband-Sprachcodec: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- » Breitband-Sprachcodec: G.722
- » Vollduplex-Echokompensation (AEC)

VIDEO

- » Video-Codec: H.264
- » Auflösung von Videoanrufen: QCIF / CIF / VGA

AUDIO

- » HD-Sprachmikrofon / Lautsprecher (Mobilteil / Freisprecheinrichtung, Frequenzgang 0 ~ 7 kHz)
- » HAC-Mobilteil
- » Breitband ADC / DAC-16-kHz-Abtastung
- » Schmalband-Codec: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- » Breitband-Codec: G.722, AMR-WB, Opus
- » Vollduplex-Echokompensation (AEC)
- » Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction (NR)
- » Packet Loss Concealment (PLC)
- » Dynamischer adaptiver Jitterpuffer bis zu 300 ms
- » DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

NETZWERK

- » Physisch: 10/100/1000 Mbit / s Ethernet, Dual Bridged Port für PC-Bypass
- » IP Mode: IPv4 / IPv6 / IPv4 & IPv6
- » IP-Konfiguration: Statisch / DHCP / PPPoE
- » Network Access Control: 802.1x
- » VPN: L2TP / OpenVPN
- » VLAN
- » LLDP
- » QoS
- » RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

PROTOKOLLE

- » SIP2.0 über UDP/TCP/TLS
- » RTP/RTCP/SRTP
- » STUN
- » DHCP
- » IPv6
- » LLDP
- » PPPoE
- » 802.1x
- » L2TP
- » OpenVPN
- » SNMP
- » FTP/TFTP
- » HTTP/HTTPS
- » TR-069

EINSATZ & WARTUNG

- » Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIPPNP/TR-069
- » Web Management Portal
- » Webbasierter Packet Dump
- » Konfiguration Export/Import
- » Telefonbuch Import/Export
- » Firmware-Aktualisierung
- » Syslog

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATION	
Main LCD × 1	4.3" (480x272) Farbbildschirm LCD
DSS Key-Mapping LCD × 2	3.5" (320x480) Farbbildschirm LCD
Keypad	77 Tasten, darunter: <ul style="list-style-type: none"> » 4 Softkeys » 6 Funktionstasten (Halten, Anrufweiterleitung, Telefonbuch, MWI, Headset, Wahlwiederholung) » 4 Navigationstasten » 1 OK-Taste » 1 Eingabetaste » 12 Standardtasten für Telefonziffern » 3 Lautstärkereglern, Auf / Ab / Stumm (Mikrofon) » 1 Freisprechschlüssel » 42 DSS-Tasten mit dreifarbigem LED » 3 PS-Taste (Page-Switch)
HD-Mobilteil (RJ9)	× 1
Standard-RJ9-Mobilteilkabel	× 1
1,5M CAT5-Ethernet-Kabel	× 1
Schwanenhalsmikrofon	× 1 <ul style="list-style-type: none"> » Richtmikrofon » Frequenzgang: 20Hz ~ 20KHz » SNR: ≥ 60 dB, 1 kHz bei 1 Pa
Back Rack	× 1
Schwanenhals-MIC-Anschluss × 1	Schwanenhalsmikrofon × 1
RJ9-Anschluss × 2	Handset × 1, Headset × 1
RJ45-Anschluss × 2	Netzwerk × 1, PC × 1 (mit Netzwerk verbunden)
USB2.0-Anschluss × 1	Standard A, Verbindung mit Wi-Fi USB-Dongle oder Flash-Treiber
DC-Eingang	5V/2A
Stromverbrauch (PoE)	2.6–9W
Stromverbrauch (Adapter)	2.4–8W
Arbeitstemperatur	0–45°C
Arbeitsfeuchtigkeit	10–95%
Installation	Desktop-Ständer
Farbe	Dark gray
Geräteabmessungen	Desktop-Ständer (Angles 1): 309 × 214 × 187 mm Desktop-Ständer (Angles 2): 309 × 226 × 167 mm
Geschenkbbox Abmessungen	323 × 301 × 71 mm
Äußere CTN-Abmessungen	624 × 383 × 348 mm (10 PCS)

KOMPATIBILITÄTSLISTE

VES SIP GATEWAY

VES SIS (SIP Integration Server)

