



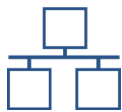
Hybrid ATA mit FXS und FXO Ports

HT813

Der HT813 ist ein analoger Telefonadapter mit einem FXS und einem FXO Port und bietet die Möglichkeit, analoge Teilnehmer in VoIP Umgebungen zu integrieren oder über das analoge Amt (FXO) mit dem öffentlichen Netz zu verbinden. Über die direkt verbundene FXS/FXO Kombination bietet der HT813 "Lifeline Support", dies bedeutet, auf Grund der unabhängigen Stromversorgung über das analoge Amt (FXO), Systemsicherheit und Funktionalität auch bei Stromausfall vor Ort. Der HT813 bietet hohe Zuverlässigkeit, Fax Funktionen und eine Vielzahl an Telefoniefunktionen.



2 SIP Profile via 1 FXS Port und 1 FXO Port



Zwei 100MBit/s LAN- und WAN Ports



Lifeline Support (FXS Port ist direkt und fest verbunden mit dem FXO Port) bietet Systemsicherheit auch bei Stromausfall



3-er Telefonkonferenz je Port



Automatisierte & sichere Provisionierung mit TR069



Unterstützt T.38 Fax für Fax-over-IP



Failover SIP Server, automatischer Wechsel zum konfigurierten Sekundär-SIP Server bei Ausfall des Primär-SIP Servers



Sichere AES Verschlüsselung durch "Security Certificate per Unit"

Telefonieschnittstelle	Ein (1) RJ11 FXS Port, Ein (1) RJ11 FXO PSTN (Amt) Port mit Lifeline Support
Netzwerkschnittstelle	Zwei (2) 10/100Mbps Ports (RJ45) mit integriertem NAT Router
LED Indikatoren	STROM, LAN, WAN, FXS, FXO
Factory Reset Button	Ja
Voice, Fax, Modem	
Telefoniefunktionen	Anrufer ID anzeigen oder verbergen, Anklopfen, Flash, Direktes oder indirektes Verbinden, weiterleiten, Halten, Bitte nicht stören (Ruhe), 3-er Telefonkonferenz
Sprach-Codecs	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, erweiterte Echounterdrückung auf Leitungsebene
Fax over IP	T.38 kompatibles Gruppe 3 Fax Relais, bis zu 14,4 kBit/s und automatischen Wechsel zu G.711 für Fax Pass-through
Short/Long Haul Ring Load	3 REN: Bis zu 1km auf 24 AWG Verkabelung
Anrufer ID	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-based CID
Wählmethoden	DTMF, Pulse
Abbruchmethoden	Besetztton, Polaritätsumkehr, permanente Schleife
Signalisierung	
Netzwerk Protokolle	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, TELNET, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
QoS	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) und Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Verkehrsformung
DTMF Methode	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
Provisionierung und Kontrolle	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, sichere und automatische Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog
Sicherheit	
Media	SRTP
Kontrolle	TLS/SIPS/HTTPS
Management	Syslog support, Telnet, SSH, Remote Management via Web-Browser
Physikalische Daten	
Netzteil	Eingang: 100-240V Wechselstrom, 50-60Hz Ausgabe: 12V/0,5A
Umgebung	In Betrieb: 0° – 40°C (32° – 104°F) Lagerung: -10° – 60°C (14° – 140°F) Luftfeuchte: 10 – 90% nicht-kondensierend
Maße & Gewicht	130,5 x 90,5 x 29 mm (L x B x H) Gewicht: 0,142Kg
Zertifikate	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21