



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Leistungsstarker 2-Port ATA mit Gigabit-NAT-Router HT812 V2

Der leistungsstarke 2-Port-ATA (analoger Telefonie-Adapter) verfügt über zwei FXS- sowie einen Gigabit-Anschluss und hat bereits einen NAT Router integriert. Basierend auf Grandstream's marktführender SIP/ATA-Gateway-Technologie, die weltweit in unzähligen Installationen Anwendung findet, bietet dieser ATA ein hervorragendes Funktions- sowie Ausstattungsspektrum und die, für Grandstream typische, sehr hohe Sprachqualität. Die umfangreiche Sicherheitsausstattung, wie beispielsweise "unique security certificate/unit" sowie die umfangreichen Management- und Provisionierungsmöglichkeiten prädestinieren Grandstream ATA's für unterschiedlichste Anwendungsszenarien



Unterstützung für
zwei SIP-Profil
und 2 FXS-Ports



AES
Verschlüsselung
mit Security-
Zertifikat je Gerät



Automatisierte
& sichere
Provisionierung-
soptionen durch
TR069



3er Konferen-
zmöglichkeit
je Port



Herausragende
Sprachqualität durch
Breitband HD-Codec



Unterstützung
von T.38 Fax für
zuverlässige FAX
over IP Übertragung



Zwei Gigabit
Netzwerkanschlüsse



Hochperformanter
NAT-Router

Anschlüsse	
Telefonanschlüsse	Zwei (2) FXS Ports
Netzwerkanschlüsse	Zwei (2) 10/100/1000 MBit/s RJ45 Ports
LED Indikatoren	STROM, NET1, NET2, PHONE1, PHONE2
Reset Taste	JA
Sprache, Fax, Modem	
Telefoniefunktionen	Anrufer-ID anzeigen und verbergen, Anklopfen, Flash, begleitet/nicht begleitetes Verbinden, weiterleiten, halten, Bitte nicht stören, 3er Konferenz
Sprach-Codecs	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, Opus, Dynamic Jitter Buffer, erweiterte Echounterdrückung
Fax over IP	T.38 compliant Gruppe 3 Fax Relais bis zu 14,4kBit/s und automatischem Wechsel zu G.711 für Fax pass-through
Signalreichweite	3 REN, bis zu 1km bei 24AWG (CAT5) Leitung
Anrufer ID	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-basierte Anrufer-ID
Wählmethoden	DTMF, Pulse
Trennmethoden	Besetztton, Polaritätsumkehr, permanente Schleife
Signalisierung	
Netzwerkprotokolle	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 Verwaltung	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, sichere und automatische Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog
Sicherheit	
Medien	SRTP
Kontrolle	TLS/SIPS/HTTPS
Verwaltung / Management	Syslog support, SSH, remote management über Web-Browser
Geräteinfo	
Universalnetzteil	Eingang: 100-240V (Wechselstrom), 50-60Hz Ausgang: 12V/0,5A
Umgebung	In Betrieb: 32° – 104°F oder 0° – 40°C Lagerung: 14° – 140°F oder -10° – 60°C Luftfeuchte: 10 – 90% nichtkondensierend
Maße und Gewicht	28,5 x 130 x 90 mm (HxBxT) Gewicht: 353,33g
Zertifikate	FCC/CE/RCM