



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

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



### 2 LINES

Unterstützung für zwei SIP-Profile und 2 FXS-Ports



AES Verschlüsselung mit Security-Zertifikat je Gerät



Automatisierte & sichere Provisionierungsoptionen durch TR069



3 WAY

3er Konferenzmöglichkeit je Port



Herausragende Sprachqualität durch Breitband HD-Codec



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



**Gigabit**

Zwei Gigabit Netzwerkanschlüsse



**NAT**

Hochperformanter NAT-Router

<b>Anschlüsse</b>	
<b>Telefonanschlüsse</b>	Zwei (2) FXS Ports
<b>Netzwerkanschlüsse</b>	Zwei (2) 10/100/1000 MBit/s RJ45 Ports
<b>LED Indikatoren</b>	STROM, LAN, WAN, PHONE1, PHONE2
<b>Reset Taste</b>	JA
<b>Sprache, Fax, Modem</b>	
<b>Telefoniefunktionen</b>	Anrufer-ID anzeigen und verbergen, Anklopfen, Flash, begleitet/nicht begleitetes Verbinden, weiterleiten, halten, Bitte nicht stören, 3er Konferenz
<b>Sprach-Codexs</b>	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, erweiterte Echounterdrückung
<b>Fax over IP</b>	T.38 compliant Gruppe 3 Fax Relais bis zu 14,4kBit/s und automatischem Wechsel zu G.711 für Fax pass-through
<b>Signalreichweite</b>	3 REN, bis zu 1km bei 24AWG (CAT5) Leitung
<b>Anrufer ID</b>	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-basierte Anrufer-ID
<b>Trennmethode</b>	Besetztton, Polaritätsumkehr, permanente Schleife
<b>Signalisierung</b>	
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) und Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>DTMF Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>Provisionierung und Verwaltung</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und automatische Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog
<b>Sicherheit</b>	
<b>Medien</b>	SRTP
<b>Kontrolle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Verwaltung / Management</b>	Syslog support, telnet, remote management über Web-Browser
<b>Geräteinfo</b>	
<b>Universalnetzteil</b>	Eingang: 100-240V (Wechselstrom), 50-60Hz Ausgang: 12V/0,5A
<b>Umgebung</b>	In Betrieb: 32° – 104°F oder 0° – 40°C Lagerung: 14° – 140°F oder -10° – 60°C Luftfeuchte: 10 – 90% nichtkondensierend
<b>Maße und Gewicht</b>	28,5 x 130 x 90 mm (HxBxT) Gewicht: 353,33g
<b>Zertifikate</b>	FCC/CE/RCM