



## Leistungsstarkes 8 Port FXS-Gateway mit Gigabit-NAT-Router HT818

Der HT818 ist ein leistungsstarkes 8-Port FXS VoIP Gateway mit integriertem Gigabit-NAT-Router. Er bietet seinem Anwender Grandstream's marktführende SIP/ATA Gateway-Technologie, welche sich in den letzten Jahren in weltweit nahezu unzähligen (über 1 Million) Installationen bewährt hat. Dieses professionelle FXS-Gateway besticht durch hervorragende Sprachqualität, sichere Verschlüsselung (z.B. Unique Security Certificate per Unit) sowie herausragende Netzwerk-Performance und ist Aufgrund der unterschiedlichen Auto-Provisionierung-Optionen ideal für großvolumige Installationen und Endgeräte-Management auf Enterprise-Niveau.



2 SIP Profile, 8 FXS Port's



Leistungsstarke AES Verschlüsselung mit Unique Security Certificate per Unit



Automatische & sichere Provisionierung Optionen via TR069



**3 WAY**

3-er Telefonkonferenz je Port möglich



Hervorragende Audioqualität durch HD-Breitband-Codec



T.38 Fax Unterstützung für zuverlässige Faxübertragung über IP



**Gigabit**

Zwei Gigabit Netzwerkport's



Hochperformanter NAT-Router

<b>Schnittstellen</b>	
<b>Analoge-Schnittstellen</b>	Acht (8) RJ11 FXS Port´s
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	Zwei (2) 10/100/1000 MBit/s RJ45 Ports
<b>LED Indikatoren</b>	STROM, LAN, WAN, TELEFON1, TELEFON 2, TELEFON 3, TELEFON 4, TELEFON 5, TELEFON 6, TELEFON 7, TELEFON 8
<b>Reset-Button</b>	JA
<b>Sprache, Fax, Modem</b>	
<b>Telefonie-Funktionen</b>	Anzeigen/verbergen der Anrufer ID, Warten, Flash, direktes oder indirektes Verbinden, Um-/Weiterleiten, Halten, Ruhe (Bitte nicht stören) , 3-er Konferenz
<b>Sprach-Codexs</b>	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, Opus, dynamischer Jitter-Buffer, erweiterte Echounterdrückung auf Leitungsebene
<b>Fax over IP</b>	T.38 compliant Group 3 Fax Relais bis zu 14.4kBit/s und automatischer Wechsel zu G.711 für Fax Pass-Through
<b>Short/Long Haul Ring Load</b>	2 REN, bis zu 1 Km bei 24AWG Leitung
<b>Anrufer ID</b>	Bellcore Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-basierte CID
<b>Wählmethoden</b>	DTMF, Pulse
<b>Trennmethoden</b>	Besetztzeichen, Polaritätsumkehr/Wechsel, Schleife
<b>Signalisierung</b>	
<b>Netzwerk Protokolle</b>	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
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) und Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Verkehrsformung
<b>DTMF Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>Provisionierung und Kontrolle</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, sichere und automatische Provisionierung via AES Verschlüsselung, Syslog
<b>Sicherheit</b>	
<b>Media</b>	SRTP
<b>Kontrolle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Management</b>	Syslog Unterstützung, SSH, Remote-Management über Web-Browser
<b>Physikalische Info</b>	
<b>Netzteil/Stromversorgung</b>	Eingang: 100-240V Wechselstrom, 50-60Hz Ausgabe: 12V/1,5A
<b>Umgebung</b>	Betrieb: 32° – 104°F oder 0° – 40°C Lagerung: 14° – 140°F oder -10° – 60°C Luftfeuchte: 10 – 90% Nicht-kondensierend
<b>Maße und Gewicht</b>	Abmessungen: (L) 180 mm x (B) 120 mm x (H) 36 mm Gewicht: 356g
<b>Compliance</b>	FCC/CE/RCM