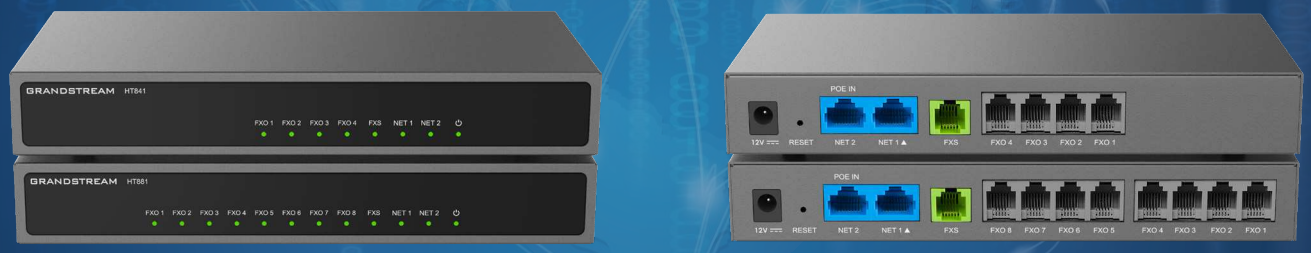
GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Analog FXO-Gateway

HT841/HT881

Die HT841/881 FXO-Gateway-Serie ermöglicht Unternehmen jeder Größe die Schaffung einer leicht einsetzbaren VoIP-Lösung. Diese FXO-Gateways bieten die Möglichkeit zur nahtlosen Verbindung mehrerer Standorte und aller Geräte in einem Standort mit allen gehosteten oder IP-PBX-Netzwerken vor Ort zur Vereinfachung der Umsetzung. Die HT8x1-Serie umfasst FXO- und FXS-Ports zur Unterstützung von Remote-Calls an und von der PSTN-Leitung. Erweiterte Telefoniefunktionen, leichte automatischer Bereitstellung und herausragende Stimmqualität machen die HT8x1-Serie zum idealen VoIP-Gateway für Unternehmen.

SIP

Unterstützt 3 SIP-Profile durch 1 FXS-Port und 4/8 FXO-Ports.

NAT

Hochleistungs-NAT-Router

Lifeline-Unterstützung (Hard-Relay-Weiterleitung des FXS-Ports an den FXO-Port) bei Stromausfall

3 WAY

3er-Sprachkonferenzen pro Port

Automatisierte und sichere Bereitstellungsoptionen mit TR069

Unterstützt T.38-Fax für verlässliches Fax-over-IP.

Der Failover-SIP-Server wechselt automatisch auf den Sekundärserver bei Verlust der Verbindung zum Hauptserver.

Starke AES-Verschlüsselung mit Sicherheitszertifikat pro Gerät

Schnittstellen	
Telefonieschnittstelle	HT841: 4 RJ11 FXO-Ports/1 RJ11 FXS HT881: 8 RJ11 FXO-Ports/1 RJ11 FXS
Netzwerkschnittstelle	2 10/100/1.000-Mbps-RJ45-Ports, 1 mit 802.3af PoE-PD-Unterstützung Hinweis: Bis zu 1.000 Mbps im Bridge-Modus, bis zu 100 Mbps im NAT-Modus
LED-Anzeigen	POWER, LAN, WAN, FXS, FXO
Werkrücksetztaste	Ja
Sprache, Fax, Modem	
Telefoniefunktionen	Rufnummernanzeige oder -sperre, Anklopfen, Flash, Blind oder Attended Transfer, Weiterleitung, Halten, Nicht stören, 3er-Konferenz
Sprachcodecs	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726-32, iLBC, OPUS, dynamischer Jitter-Buffer, erweiterte Echounterdrückung
Fax over IP	T.38-kompatibles Group-3-Fax-Relay bis zu 14.4 kpbs und automatischen Wechsel zu G.711 for Fax Pass-Through
Short/Long Haul Ring Load	3 REN: Bis zu 1 km bei 24 AWG
Rufnummernanzeige	Bellcore Type 1 und 2, ETSI, BT, NTT und DTMF-based CID
Wählmethoden	DTMF, Pulse
Disconnect-Methoden	Besetztzeichen, Polaritätsumkehr/Wink, Loop Current
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) DTMF-und Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Verkehrsformung
DTMF-Methode	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
Bereitstellung und Steuerung	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, sichere und automatisierte Bereitstellung mit AES-Verschlüsselung, Syslog
Sicherheit	
Medien	SRTP
Steuerung	TLS/SIPS/HTTPS
Verwaltung	Syslog-Unterstützung, Telnet, SSH, Remoteverwaltung über Webbrowser
Körperlich	
Universelle Stromversorgung	POE-Eingang: 48 V/0, 5 A DC-Eingang: 12 V/1 A
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung: -10 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % Nicht kondensierend
Abmessungen und Gewicht	190 mm x 100 mm x 28 mm (L x B x T) Gewicht: 0,46 kg
Packungsinhalt	1x HT841/HT881, 1x Ethernet-Kabel, 1x Kurzanleitung zur Installation (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
Konformität	FCC/CE/RCM/IC/UKCA