

# Grandstream SIP-ATA HandyTone 1xFXS 1xFXO SIP

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 993999435 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Grandstream SIP-ATA HandyTone 1xFXS 1xFXO SIP

Produktbeschreibung:

Highlights: 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  
 Daten-sheet: Telefonieschnittstelle (1) RJ11 FXS Port (1) RJ11 FXO PSTN (Amt) Port mit Lifeline Support  
 Netzwerkschnittstelle (2) 10/100Mbps ports (RJ45) mit NAT router  
 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 iLBC OPUS  
 Dynamic Jitter Buffer erweiterte Echo-Unterdrückung 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 DTMF-based CID Abbruchmethoden Besetztton Polaritätsumkehr permanente Schleife  
 Netzwerk Protokolle 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  
 QoS Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) und Layer 3 (ToS Diffserv MPLS) 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 SRTP TLS SIPS HTTPS  
 Netzteil Eingang: 100-240V Wechselstrom 50-60Hz Ausgabe: 12V/0,5A  
 Sonstiges In Betrieb: 0 - 40C (32 - 104F) Lagerung: -10 - 60C (14 - 140F) Luftfeuchte: 10 - 90 Prozenten nicht-kondensierend  
 Maße & Gewicht 130,5 x 90,5 x 29 mm (L x B x H) Gewicht: 0,142Kg  
 Technische Details:

Allgemein  
Gerätetyp  
VoIP-Telefonadapter  
Breite  
13 cm  
Tiefe  
9,05 cm  
Höhe  
2,9 cm  
Gewicht  
142 g  
Netzwerk  
Formfaktor  
Extern  
Anschlusstechnik  
Kabelgebunden  
Data Link Protocol  
Ethernet, Fast Ethernet  
Netzwerk/Transportprotokoll  
TCP/IP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, ARP, DHCP, RARP, RTP, RTCP  
Remoteverwaltungsprotokoll  
Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, TR-069  
Statusanzeiger  
Stromversorgung, Telefon, WAN, LAN  
Leistungsmerkmale  
Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Reset-Taste  
Verschlüsselungsalgorithmus  
TLS  
IP-Telefonie  
VoIP-Protokolle  
SIP  
Voice Codecs  
G.711, G.723.1, G.729ab, G.726, iLBC, T.38  
Telefonieschnittstellen  
1 Telefon (FXS)  
IP-Telefoniefunktionen  
Rufweiterleitung, Anruferkennung, Anklopfen, Ruf halten, Anrufweiterleitung  
Kommunikationsformen  
Anzahl der analogen Anschlüsse (Ports)  
1  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x FXS - RJ-11 | 1 x FXO - RJ-11 | 2 x 100Base-TX - RJ-45  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
FCC, RCM  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

## Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 2 x 100Base-TX - RJ-45, 1 x FXS - RJ-11, 1 x FXO - RJ-11 |
| <b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>                    | RTP, ARP, NTP, TCP/IP, ICMP/IP, RTCP, UDP/IP, RARP, DHCP |
| <b>Statusanzeiger</b>                                 | WAN, Stromversorgung, Telefon, LAN                       |
| <b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>                    | TLS  |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | VoIP-Telefonadapter                                      |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Schwarz  |
| <b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>                    | Kabelgebunden  |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | Extern   |

## Weitere Bilder

