



HT812 moćan 2-portni ATA s gigabitnim NAT router-om

HT812 napredni je 2-portni analogni telefonski adapter (ATA) s 2 FXS porta i integriranim gigabitnim NAT routerom. Napravljen je pomoću vodeće SIP ATA/gateway tehnologije Grandstreama koja broji milijune uspješno instaliranih uređaja diljem svijeta. Ovaj moćni pristupnik nudi izvrsnu glasovnu kvalitetu bez obzira na aplikacije, snažnu enkripciju s jedinstvenim sigurnosnim certifikatom za svaki uređaj, automatskom provjerom za velike implementacije te izvrsne mrežne performanse za kućnu i poslovnu upotrebu.

Obilježja i prednosti

- Podrška za 2 SIP profila i 2 FXS porta
- Podrška za T.38 Fax za Faxover-IP
- Automatizirana TR-069 ili AES enkriptirana XML konfiguracija
- Snažna AES enkripcija sa sigurnosnim certifikatom za svaki uređaj
- 3-smjerna glasovna konferencija po portu
- Podržava dvostruke gigabitne mrežne portove
- NAT router visokih performansi
- Izvrsna glasovna kvaliteta sa širokopoljnim HD kodekom

Tehničke specifikacije

SUČELJA

Telefonsko sučelje	Dva (2) FXS porta
Mrežno sučelje	Dva (2) 10/100/1000Mbps RJ45 porta
LED indikatori	POWER, LAN, WAN, PHONE1, PHONE2
Gumb za resetiranje	Da

TELFON, FAX, MODEM

Telefonske značajke	Caller ID prikaz ili blok, poziv na čekanju, <i>flash</i> , <i>blind</i> ili <i>attended</i> transfer poziva, poziv na čekanju, prosljedi poziv, ne smetaj, trosmjerna konferencija
Glasovni kodeki	G.711 Annex I (PLC) i Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, dinamički međuspremnik, napredno poništavanje jeke
Fax over IP	Sukladan s T.38 Group 3 propuštanje fakseva do 14.4kbps i automatsko paljenje za propuštanje fakseva
Kratki i dugi doseg	3 REN: do 1km na 24 AWG liniji
Caller ID	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT i CID temeljen na DTMF-u
Metode prekida	Ton zauzeća, Obrnuti polaritet/Wink, Loop Current

SIGNALIZACIJA

Mrežni protokoli	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
Kvaliteta usluge (QoS)	Podržava sloj 2 (802.1Q VLAN, 802.1p), sloj 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
DTMF metoda	In-Audio, RFC2833 i/ili SIP INFO
Konfiguracija i upravljanje	TFTP, HTTPS, Telnet, TR-069, sigurni i automatski konfiguracijski sustav korištenjem AES enkripcije, <i>syslog</i>

SIGURNOST

Media	SRTP
Kontrola	TLS/SIPS/HTTPS
Upravljanje	Syslog podrška, telnet, udaljeno upravljanje kroz web preglednik

FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	Izlaz: 12V/1.0 A; Ulaz: 100–240VAC, 50–60 Hz
Okoliš	U funkciji: 0°–40°C Skladištenje: -10°–60°C Vlaga: 10–90% ne-kondenzirano
Dimenzije	28,5mm x 130mm x 90mm; 353,33 g

USKLAĐENOST

Sigurnost	FCC/CE/RCM
------------------	------------