



## ATA ibrido con porte FXS e FXO HT813

L'HT813 è un adattatore telefonico analogico che presenta 1 porta FXS analogica per telefono e 1 porta FXO per linea PSTN per offrire supporto lifeline di backup utilizzando una linea PSTN. L'integrazione di una porta FXO e FXS consente a questo ATA ibrido di supportare le chiamate remote da e verso la linea PSTN. Per una maggiore flessibilità, la porta FXS estende il servizio VoIP a un dispositivo analogico. Gli utenti possono convertire la loro tecnologia analogica in VoIP grazie alle dimensioni ultra-compatte dell'HT813, alla qualità della voce HD, alle funzionalità VoIP avanzate, alla protezione di sicurezza high-end e alle molteplici opzioni di provisioning automatico. Queste funzionalità avanzate consentono inoltre ai fornitori di servizi di offrire un servizio IP di alta qualità ai clienti che desiderano effettuare l'aggiornamento a VoIP.



**2 LINES**

Supporta 2 profili SIP attraverso 1 porta FXS e una 1 singola FXO



Porte LAN e WAN 100Mbps doppie



Supporto Lifeline (la porta FXS verrà trasmessa in modo permanente alla porta FXO) in caso di interruzione di corrente



**3 WAY**

Conferenza vocale a 3 vie per porta



Opzioni di provisioning automatizzate e sicure mediante TR069



Supporta Fax T.38 per Fax su IP affidabile



Il server SIP di failover passa automaticamente al server secondario se il server principale perde la connessione



Forte crittografia AES con certificato di sicurezza per unità

<b>Interfacce telefono</b>	Una porta (1) RJ11 FXS, una porta line (1) RJ11 FXO PSTN con supporto lifeline
<b>Interfaccia di rete</b>	Due porte (2) 10/100Mbps (RJ45) con router NAT integrato
<b>Indicatori LED</b>	POWER, LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Pulsante ripristino di fabbrica</b>	Sì
<b>Voce, Fax, Modem</b>	
<b>Funzionalità telefoniche</b>	Visualizzazione o blocco ID chiamante, chiamata in attesa, flash, trasferimento cieco o con avviso, inoltro, in attesa, non disturbare, chiamata a 3 vie
<b>Codec voce</b>	G.711 con Allegato I (PLC) e Allegato II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, buffer instabilità dinamica, cancellazione eco linea avanzata
<b>Fax su IP</b>	Ritardo fax conformità T.38 Gruppo 3 fino a 14.4kpbs e commutazione automatica a G.711 per Fax Pass-through
<b>Carico squillo breve/lungo</b>	3 REN: Fino a 1km su 24 AWG
<b>ID Chiamante</b>	Bellcore Tipo 1 & 2, ETSI, BT, NTT, e CID basato su DTMF
<b>Metodi di disconnessione</b>	Tono di occupato, Inversione di polarità/Wink, Corrente di loop
<b>Segnalazione</b>	
<b>Protocolli di rete</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>	Strato 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) e strato 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>Metodo DTMF</b>	In-audio, RFC2833 e/o SIP INFO
<b>Provisioning e controllo</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, sicurezza e provisioning automatizzato usando codifica AES, syslog
<b>Sicurezza</b>	
<b>Media</b>	SRTP
<b>Controllo</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gestione</b>	Supporto syslog, telnet, SSH, gestione remota usando browser web
<b>Dimensioni</b>	
<b>Alimentatore di corrente universale</b>	Ingresso: 100-240VCA, 50-60Hz Uscita: 12V, 0,5A;
<b>Ambiente</b>	Funzionamento: 32° - 104°F o 0° - 40°C Conservazione: 14° - 140°F o -10° - 60°C Umidità: 10 - 90% Non-condensante
<b>Dimensioni e peso</b>	130,5 x 90,5 x 29 mm (L x L x P) Peso: 0,142 Kg
<b>Conformità</b>	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21