



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.



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



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

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