



HT702/704

Analog Telefon-Adapter mit 2/4 Ports

Die HT702/704 sind die nächste Generation leistungsstarker 2/4-Port IP-ATA (analoge Telefon-Adapter) für Privatnutzer und kleine Unternehmen. Ultrakompakt, hervorragende Sprachqualität, großer Funktionsumfang, starker Sicherheitsschutz, ausgezeichnete Handhabung und Auto-Provisioning sowie ein unvergleichlich günstiger Preis. Der Provider kann somit einen qualitativ hochwertigen IP-Sprachservice kostengünstig anbieten. Die HT702 und HT704 sind ideale ATAs mit 2/4 Ports für eine großangelegte Bereitstellung kommerzieller IP-Sprachservices.



2 FXS Port (HT702) oder
4 FXS Port (HT704), und
einen 10/100M
Ethernet-Port



Starker
Sicherheitsschutz
der Sprach-/Daten
Privatsphäre mit
TLS/SRTP/HTTPS



Sichere und Auto-
Provisioning mit
TR069 und HTTP/
HTTPS/TFTP



3 WAY
Dreiweg-
Konferenzschaltung



Auto-Erkennung & Auto-
Provisionierung von HT702/704
via ZeroKonfig (UCM IP-
Telefonanlagen)



T.38-fähige Gruppe
3 Fax Relay



Anruferkennung: Bellcore
Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT
und DTMF-basiertes CID



Failover
SIP server



Die fortschrittlichen Telefoniefunktionen umfassen Anruferkennung, Anklopfen, Dreiweg-Konferenzschaltung, Umlegung, Weiterleitung, Nicht stören, Signalisierung von Nachrichten, Aufforderungsansage in mehreren Sprachen, T38 Fax, sowie einen flexiblen Wählplan

Interfaces	
Telefoninterface	Zwei (2) FXS Ports (HT702) oder vier (4) FXS Ports (HT704)
Netzinterface	Ein (1) 10M/100Mbps auto-sensing Ethernet-Anschluss (RJ45)
LED-Anzeigen	Netzstrom, Internet, LINK-ACT, TELEFON 1/TELEFON 2 (HT702), TELEFON 1/TELEFON 2/TELEFON 3/TELEFON 4
“Factory Reset“-Taste	Ja
Sprache, Fax, Modem	
Telefoniemerkmale	Anruferkennung-Anzeige oder Blockierung, Anklopfen, Flash, blinde oder überwachte Umlegung, Weiterleitung, Halten, Nicht stören, Dreiweg-Konferenzschaltung
Voice-Over Breitbandfähigkeiten	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, dynamischem Jitter-Buffer, fortschrittlicher Echounterdrückung
Fax über IP	T.38-fähige Gruppe 3 Fax Relay bis zu 14,4 kpbs und Autoswitch zu G.711 für Fax-Pass-Through
Kurz-/Langstrecken Ring Load	3REN: Bis zu 1 km auf 24 AWG Leitung
Anruferkennung	Bellcore Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT und DTMF-basiertes CID
Trennmethodeh	Besetztzeichen, Polaritätsumkehr/Wink, Schleifenstrom
Signalisierung	
Netzwerkprotokolle	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP über TCP/TLS, SRTP, TR069, IPV4
QoS	Schicht 2 (802.1Q VLAN/802.1p) und Schicht 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
DTMF-Methode	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
Provisioning & Steuerung	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und Auto-Provisioning mit AES-verschlüsselter XML-Datei, Syslog
Sicherheit	
Medien	SRTP
Steuerung	TLS/SIPS/HTTPS
Management	Syslog-Unterstützung, Telnet, Fernmanagement mit Webbrowser
Technisches	
Universales Netzteil	Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Ausgang: 12V VDC, 0,5 A (HT702), 1 A (HT704)
Umgebungsbedingung	Betrieb: 0° - 40°C bzw. 32° - 104°F, Lagerung: -10° - 60°C bzw. 14° - 140°F, Feuchtigkeit: 10 - 90% nichtkondensierend
Ausmaße & Gewicht	119 mm x 78 mm x 60 mm, 0,31 kg (mit Verpackung)
Normenerfüllung	FCC (Teil 68 & 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Netzteil)