

VoIPBox BRI 2



○ Datenblatt

Alles im Griff, alles im Blick

Mit der VoIPBox BRI sind Anwender immer auf der sicheren Seite: Das Gateway ist mit allen herkömmlichen ISDN-Endgeräten und Telefonanlagen kompatibel. Anwender können damit bequem auf IP migrieren – mit dem gewohnten Komfort, ohne unnötige Kosten.

Das Gateway kann außerdem als SIP-Registrar und Location Server genutzt werden. SIP-Telefone können sich damit mühelos am Gateway anmelden. So lässt sich telefonieren, auch wenn das IP-Netz ausfällt.

Um auch kundenindividuelle Anforderungen rasch zu erfüllen, steht eine Vielzahl an komfortablen Tools zur Verfügung. Und setzen Netzbetreiber und Anwender vollständig auf VoIP als Ersatz für die klassische Telefonie, kann das Gateway als Übergabepunkt (E-SBC) im Einsatz bleiben. Clever, nicht wahr?

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- VoIP Gateway mit 2 ISDN-Anschlüssen für eine reibungslose VoIP-Migration
- unterstützt alle ISDN-Merkmale für die komfortable Telefonie
- hochpräziser 5 ppm-Takt
- geeignet auch als Übergabepunkt im IP-Netzwerk (E-SBC)
- praktische Auto-Provisionierung

VoIPBox BRI 2	
Skalierbarkeit	
Gleichzeitige Anrufe	4
S0	2
Systemsteuerung	
Fernwartung über IP oder ISDN, Netzwerk Management System, TR69, Web-Konfigurationsoberfläche, Alarm Management (SNMP), Anrufverzeichnis (Call Detail Records)	
Protokolle	
WAN Ethernet	⊙
VLAN	⊙
DSS1 (Q.931, nationale Varianten), Q.SIG-BC, NT/TE, Punkt zu Punkt & Punkt zu Mehrheit	⊙
ISDN Supplementary Services Interworking	⊙
SIP (RFC 3261)	⊙
H.323 (v4)	⊙
G.711, G.729, G.168	⊙
Fax T.38 mit Rückfall zu G.711	⊙
ISDN Daten über <i>clear channel</i> (RFC 4040)	⊙
Call Routing	
Rufnummernmanipulation	⊙
Zeitabhängiges Routing und Multilevel Alternative Routing	⊙
Unterstützung von ENUM & DB Routing	⊙
Unterstützung mehrerer Gatekeepers (H.225) & Registrars (SIP)	⊙
Overlap/en-bloc Conversion	⊙
Black/white List	⊙
QoS Routing	⊙
Codec Translation/Transrating	⊙

Erweiterte Funktionen

Integrierter SIP-Registrar & Location Server	⊙
Integrierter Rückruf/Two-Stage-Dialing Server	⊙
RTP Multiplex Bandweitenreduktion	⊙
Integriertes Enterprise Session Border Controller Feature Set	⊙
Gebührengenerierung (AOC-D, AOC-E)	⊙
Dynamic PSTN Fallback	⊙
RADIUS	⊙

EXTERNE SCHNITTSTELLEN

Ethernet	2 x 10/100/1000 Base-T RJ45
ISDN	2 S0 - 1 S0: TE oder NT
	Speisung
	hochpräziser 5ppm Takt
Stromversorgung	12 VDC, 1,5A

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Größe (B x H x T)	140 mm x 30 mm x 140 mm
Material	ABS
Gehäuse	Wand-/Tischgehäuse

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur	+5 C to +40 C
Luftfeuchtigkeit	5 % to 80 %

ZULASSUNGEN

EMC, elektrische Sicherheit, CE

TELES AG Informationstechnologien
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
Germany

T +49 (30) 399 28 00
F +49 (30) 399 28 01
contact@teles.com

www.teles.com

TELES
AG
Informationstechnologien