

 Made in Germany



Überblick

Das beroNet 1 PRI Gateway enthält 1 PRI (S2M, E1) Port. Der Port kann individuell im NT (Network Termination) oder TE (Terminal Equipment) Modus betrieben werden. Über eine virtuelle CAPI können auch Fax-Server angebunden werden. Das Gateway ist kompatibel mit SIP. Eine Anbindung der gängigen PBX-Systeme ist mittels Schnittstellen ebenfalls möglich.

Vorteile

- » Verbindet SIP mit ISDN
- » ISDN Port separat als TE oder NT schaltbar
- » Erweiterbar durch ein zusätzliches Modul (PRI, BRI, FXO, FXS, GSM)
- » Mittels Cloud administrierbar
- » Kaskadierbar mittels PCM
- » Hochwertiges Alu-Gehäuse
- » Virtuelle CAPI verfügbar

Verfügbare Module

- » ISDN: BF4S0, BF2S02FXS, BF1E1, BF2E1
- » Analog: BF4FXO, BF4FXS, BF8FXS
- » GSM: BF2GSM

” Das beroNet Gateway hat sich dabei als erstaunlich robust und ausfallsicher bewährt – und das vom ersten Tag an mit bis zu 5.000 Anrufen pro Tag.

Ercan Yapalak, IT Department
Zehnder GmbH

5 Gute Gründe für beroNet Gateways

- 1 Cloud-Verwaltung
- 2 5 Minuten Installation
- 3 Flexibel & Modular
- 4 ISDN / Analog / GSM
- 5 Erweiterbar



beroNet VoIP Gateways lassen sich mit bis zu 2 Modulen bestücken und sind daher sehr flexibel, sodass sie an unterschiedlichste Kundenanforderungen angepasst werden können.

Spezifikationen

- » 1 PRI (S2M, E1) ISDN Port
- » Der Port ist konfigurierbar im NT oder TE Modus
- » Abschlusswiderstand (100 Ohm) setzbar
- » Layer 2 ist Q.921 und Layer 3 ist Q.931 (EuroISDN DSS1) kompatibel
- » DSS1 Feature Satz: CLIP/No-Screening, CLIR, COLP, UUS, MCID, CD, CNIP AOC-D
- » Q.SIG Feature Satz: CNIP
- » Optionale CAPI 2.0 verfügbar (Fax, Sprache)
- » Codecs: G.723.1 und Annex A, G.729 a/b, G.726, (bis zu 16 Kanäle)
- » G.711 u/a (bis zu 64 Kanäle), inklusive Echounterdrückung
- » G.168/G.165 Echounterdrückung mit „Echo-Path Change Detection“, bis zu 128ms
- » Sprechpausenerkennung / comfort noise
- » DTMF Ton Generierung und Erkennung
- » T.38 Fax Relay (V.27, V.29 und V.17) (bis zu 16 Kanäle)
- » SIP user agent IETF RFC3261 kompatibel
- » SIP via UDP/TCP mit optionaler TSL Unterstützung, SRTP
- » „TDM Bridging“ zweier beronet Geräte via PCM Bus
- » Spannungsversorgung: 110-230V, Verbrauch 12V DC bei 2 A
- » Konformität: CE (EN55022, EN55024, EN60950)

Abmessungen und Gewicht

- » Abmessung: 168 x 168 x 42 mm
- » Gewicht: 800g
- » Montage: 1 HE, optional erhältliche 19“-Rack-Winkel, wandmontierbar

Betriebsumgebung

- » Lagertemperatur: -20° – 70°C
- » Betriebstemperatur: 0° – 40°C
- » Luftfeuchtigkeit: 20% – 90%, nicht kondensierend

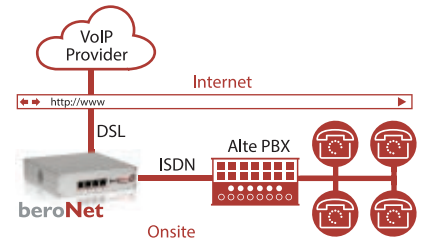


Über die einfach zu bedienende Web-Oberfläche der beronet Cloud kann das Gateway schnell installiert und administriert werden.

” So schnell kriegt man kein anderes Gateway zum Laufen.

✓ Niels Hansen, Systemtechniker,
Dierck Kommunikationstechnik
Handels GmbH

SIP Trunk Gateway



- » Kompatibel mit allen PBX Systemen
- » Nahezu alle VoIP-Provider nutzbar
- » Kostenersparnis durch Weiterbetrieb der proprietären TK-Anlage



Cloud-Verwaltet



Kompatibel mit jeder PBX



Schnelle Installation



Kein Verschleiß



Energie-sparend



Modular & Flexibel



100% Leise



Leicht erweiterbar

Kompatibel mit



Sie haben Fragen zum Produkt? Wir beraten Sie gerne!

FON: 030 259389-0

Mail: sales@beronet.com