

 Made in Germany



**Ideal für  
Analoge  
Geräte**

**Überblick**

Das beroNet 16 FXS Analog Gateway wurde konzipiert, um eine einfache Integration von älteren Telefonsystemen in IP-Infrastrukturen zu ermöglichen. Es kann bis zu 16 analoge Endgeräte (Telefon oder Fax) an ein IP-Netzwerk anschließen. Ideal für Krankenhäuser, Studentenwohnheime, Hotels und Fax-Service-Anbieter.

**Vorteile**

- » Kompatibel mit jeder PBX
- » Mittels Cloud administrierbar
- » Kaskadierbar mittels PCM
- » Hochwertiges Alu-Gehäuse
- » Langlebig - keine beweglichen Teile
- » Analog-Geräte als Nebenstelle der VoIP-Anlage betreiben

**Verfügbare Varianten**

beroNet 16 FXS VoIP Gateway	beroNet 16 FXS Fax VoIP Gateway
bis zu 16 analoge Endgeräte (nur 4 Faxgeräte)	bis zu 16 analoge Faxgeräte (T.38)

“ 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 das beroNet 16FXS**

- 1 Cloud-Verwaltung
- 2 Kompatibel mit jeder PBX
- 3 Betrieb analoger Geräte
- 4 Robust - keine Kleinteile
- 5 5 Minuten Installation



**Spezifikationen**

- » 16 verschiedene Analog FXS ports
- » Unterstützung von 0V bis -94.5V
- » FXS unterstützt 3-5 REN (abhängig von der Leitungslänge)
- » Stromspeisung: 20-41 mA
- » Klingelfrequenz, -amplitude, Wellenform und Kadenz programmierbar (landesspezifisch)
- » G.168/G.165 Echounterdrückung mit „Echo-Path Change Detection“, bis zu 128ms
- » Codecs: G.711, G.726, G.723, G.729
- » “TDM Bridging“ zweier beroNet Geräte via PCM Bus
- » T.38 Fax Relay (V.27, V.29 und V.17)
- » 10/100 Mbit LAN port
- » Energieversorgung: 110-230V bedienen 12V DC bei 2A
- » PCM bus 8.192 kB/s
- » 16 RJ45 – Breakout
- » Konformität: CE (EN55022, EN55024, EN60950)

**Verbindungen**

- » 10/100 Mbit Netzwerkschnittstelle
- » Spannungsversorgung: 110-230V, Verbrauch 12V DC bei 2 A
- » 16 RJ45 - Breakout

**Abmessungen und Gewicht**

- » Abmessung Gateway: 168 x 168 x 42 mm, Breakout: 168 x 168 x 42 mm
- » Gewicht: Gateway 800g, Breakout: 700g
- » Montage: 1 HE, optional erhältliche 19“-Rack-Winkel, wandmontierbar

**Betriebsumgebung**

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



Leichte Konfiguration und Implementierung des 16 FXS dank der intuitiven Konfigurationsoberfläche

” So schnell kriegt man kein anderes Gateway zum Laufen.

Niels Hansen, Systemtechniker,  
Dierck Kommunikationstechnik  
Handels GmbH

**Analog Adapter**



- » Kompatibel mit allen PBX Systemen
- » Nahezu alle VoIP-Provider nutzbar
- » Weiterbetrieb analoger Endgeräte wie Telefon und Fax



Cloud-Verwaltet



Kompatibel mit jeder PBX



19“ Rackfähig



Kein Verschleiß



Energie-sparend



100% Leise



Leicht erweiterbar

**Kompatibel mit**



Sie haben Fragen zum Produkt? Wir beraten Sie gerne!

FON: 030 259389-0

Mail: sales@beronet.com