

Deutschsprachige
Bedienoberfläche



com.sat ISDN Plus 2 & 4 Kanal

- GSM-Gateway für höheres Anrufvolumen (Sprache, Internet, Fax, SMS)
- ISDN-Terminal-Emulation (Zählerfernauslesung)
- Mobile Telefonanlage
bei temporär benötigten Telefonstandorten, wie beispielsweise auf Baustellen
- FMC/Mobility – Virtual PBX
zur Verbesserung der Erreichbarkeit von Mitarbeitern und Steigerung der Service-Qualität im Unternehmen
- Backup-Lösung
als Reserveanlage bei Ausfall der Amtsleitung
- WLL-Lösung (Wireless Local Loop)
in Gebieten, in denen ein Telefonanschluss nicht möglich oder zu kostenintensiv ist
- LCR-Lösung (Least Cost Routing)
z.B. kostengünstige Rufweiterleitung auf ein Mobiltelefon

Anwendungen:

Der coM.sat ISDN Plus bietet mit 1-4 GSM-Kanälen bedarfsgerechte Lösungen auch für höheres Anrufvolumen in den Bereichen WLL, Backup oder FMC/Mobility. Als Backup-Lösung eingesetzt, übernimmt der coM.sat ISDN Plus bei Ausfall der regulären Amtsleitung die Kommunikation und stellt über GSM weiterhin Sprache, SMS, Fax und Internet zur Verfügung. Dort, wo keine Festnetzleitung zur Verfügung steht, können die Gateways die sogenannte „letzte Meile“ ersetzen oder als mobile Telefonanlage betrieben werden. So können beispielsweise Baustellencontainer, Einsatzleitfahrzeuge ohne leitungs-

gebundene Infrastruktur oder Schiffe mit dem weltweiten Kommunikationsnetz verbunden werden. Die Gateways der ISDN Plus-Reihe eignen sich auch für den Einsatz als Zählerfernleser (ISDN-Terminal-Emulation), und mit optionaler Software kann der ISDN Plus auch zum komfortablen SMS-Server aufgerüstet bzw. als Virtual PBX betrieben werden: Verbesserung der Erreichbarkeit von Mitarbeitern und Steigerung der Service-Qualität im Unternehmen. Die GSM-Gateways der ISDN Plus-Reihe sind auch LCR-fähig und somit z.B. in der Lage, kostengünstig eine Rufweiterleitung auf ein Mobiltelefon zu gewährleisten.

Leistungsmerkmale:

- GSM-Gateway mit 2 & 4 Kanälen für mittleres bis erhöhtes Anrufvolumen
- Inklusive leistungsstarkem Daten-/Faxmodul
- Anschluss an ISDN-TK-Anlagen am internen oder externen S0-Bus
- Flexible Integration durch verschiedene Betriebsarten (NT-, TE-, Routermodus)
- RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen PC
- Komfortable Konfiguration per Windows® Software
- Least Cost Routing (LCR)
- Alternierende Nutzung der GSM-Kanäle
- Routing nach Zielrufnummer und Netzbetreiber
- Rufumleitung zu Nebenstellen entsprechend der Anrufnummer
- Abgehende Anrufe entsprechend Nebenstellenummer oder -typ (analog/digital)
- Direktwahl auf Nebenstellenummern
- Rufnummernsperre gemäß Listen
- Unterstützung der GSM-Dienstmerkmale wie CLIP, CLIR etc.
- Statusabfrage
- Fernwartung per GSM möglich
- Monitorfunktion zur Analyse von ISDN/GSM-Fehlern
- Passwortgeschützter Zugang zum Konfigurationsmenü
- Backup-/Fallbacklösung bei Ausfall der Amtsleitung
- Wireless Local Loop Lösung
- Callback & Callthrough
- Unconnected Calls
Calling Number Transfer & Return Call Handling
- Sprachansagen
- Statistik-Auswertung (CDR)
- Erweiterbar mit:
coM.sat Virtual PBX
coM.sat SMS-Server



Technische Daten:

- Abmessungen:
295 x 185 x 75 mm (2K)
44 x 486 x 190 mm (2K 19")
88 x 486 x 190 mm (4K 19")
- Gewicht:
ca. 1.800 g (2K)
ca. 3.000 g (2K 19")
ca. 4.000 g (4K 19")
- Spannungsversorgung:
10 - 14 V DC (2K)
230 V AC (2K 19")
230 V AC (4K 19")
- Stromverbrauch:
max. 0,9 A Betriebsstrom (2K)
max. 0,9 A Betriebsstrom (2K 19")
max. 1,8 A Betriebsstrom (4K 19")
- Antenne:
50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (2K)
50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (2K 19")
50 Ohm Impedanz als N-Buchse (4K 19")
- Sendeleistung:
max. 2 W/Kanal (GSM 900) an 50 Ohm
max. 1 W/Kanal (GSM 1800) an 50 Ohm
- GSM Dualband (900/1800 Mhz) Standard
- Sprache
- SMS (Empfangen/Senden)
- 3 V SIM-Karten
- Temperatur: 0°C – 45°C (Innenraum)
- Analoges Fax :
Klasse 1, Gruppe 3 (G3)
Übertragungsrate: 9.600 Bit/s
Protokolle: T3.30, T.31, T.4