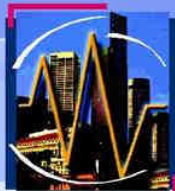




TELEKOMMUNIKATION



SICHERHEITSTECHNIK



GEBÄUDEMANAGEMENT



DATENTECHNIK



PRIMAC.2B16

Voice Switch für ISDN/LAN

PRIMAC.2B16 ist ein digitales Koppelfeld zur Vermittlung von Sprach- und Datenverbindungen. Gehäuseform und Anschlusstechnik entsprechen einem IP-Switch in moderner Sprach-/Daten-Infrastruktur.

Zwei **S2M**-Schnittstellen zum ISDN-Netz oder zu vorgeschalteten TK-Anlagen ermöglichen eine redundante Netzanbindung für höchste Verfügbarkeitsansprüche.

Zwei **S2M**-Schnittstellen zu nachgeschalteten TK-Anlagen ermöglichen eine freizügige Anbindung weiterer Systeme mit synchroner Schnittstelle.

Angeschlossen werden können:

- ISDN-Bus-Endgeräte mit DSS1-Standard
- ISDN TK- Anlagen mit DSS1-Standard
- Öffentliche ISDN-Vermittlungsstellen
- VoIP- Umgebungen mit Proxy/ Registrar (SIP-Protokoll) über Ypsilon-Gateway

Typische Anwendungen von PRIMAC.2B16:

- ISDN-Vermittlung in rein digitalen Umgebungen
- Intranet Point-of-Presence (POP): Gateway TCP/IP over ISDN (PPP-Einwahl)
- Ersatz herkömmlicher Mehrfachabfragesysteme in Leitstellenumgebungen.

PRIMAC.2B16 liefert die Speisung für bis zu 2 ISDN-Telefone pro S_0 – Ausgang.

Optionen:

- Vorsätze für analoge Netzzugänge
- Anbindung von externen Schalt- und Steuerkontakten

Generelle Merkmale PRIMAC.2B16:

- Bedient bis zu 16 ISDN-Basisanschlüsse (S_0 -NT) für ISDN-Endgeräte am Mehrgerätebus mit Speisebedarf oder kleine TK- Anlagen mit DSS1-Anlagenanschluss-Protokoll
- Dauer- Schichtüberwachung am Mehrgerätebus einstellbar.
- Bedient zwei ISDN-Primärmultiplexanschlüsse (S_2M -NT) zur Anbindung an andere Nebenstellenanlagen oder an weitere PRIMAC mit DSS1-Anlagenanschluss-Protokoll (Anlagen-Quervernetzung)
- Wird über zwei ISDN-Primärmultiplexanschlüsse (S_2M -TE) mit einem öffentlichen Netz oder anderen Nebenstellenanlagen mit DSS1-Anlagenanschluss-Protokoll verbunden
- LAN-Interface 100/10 Base-T(x) autosense für die Konfiguration und die Steuerung
- Konfiguration / Rufnummernzuordnung über Telnet, XML oder TFTP
- lokale Terminal-Konfiguration über eine separate serielle Schnittstelle V24/ V28.
- LED-Zustandsanzeige
- Meldekontakt (Ausgang) zur Signalisierung von Gerätestörungen
- Störmeldungen über SNMP und SMTP
- Stromaufnahme 24-36V, 6W + externer Speisebedarf der angeschlossenen Endgeräte
- Metallgehäuse zum Einbau in 19", 1HE
- Gewicht: 3 kg
- Abmessungen:
 - Einschub-Maße in mm: H=43 x B=440 x T=170
 - Außen-Maße in mm: H=43 x B=483



Abb.: PRIMAC.2B16

1.05 Technische Änderungen vorbehalten

FON

0 21 66 / 858-0

E-MAIL

info@tas.de

INTERNET

www.tas.de