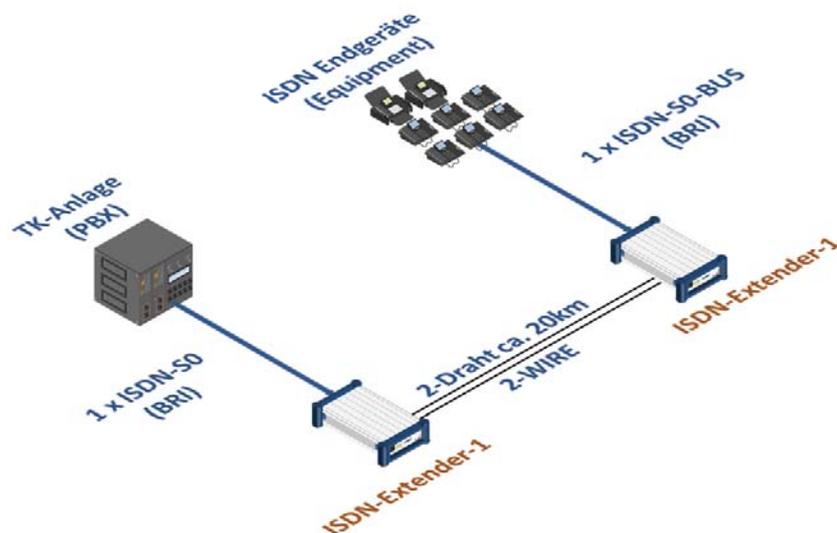
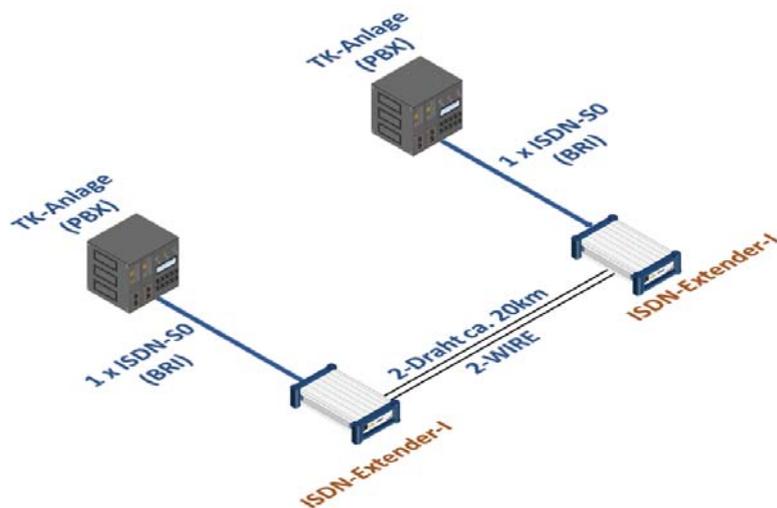
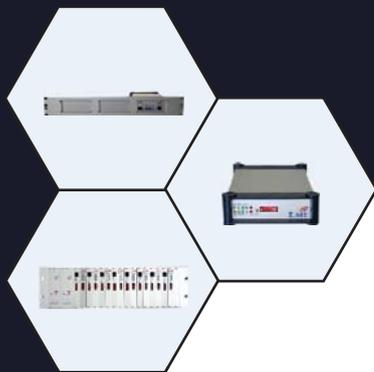


ISDN-Extender-1



HIGHLIGHTS:

- ▣ Line: SHDSL gemäß ITU G.991.2
- ▣ ISDN-S0 (ETSI I.430)
- ▣ Als NT oder TE schaltbar
- ▣ Sprache und Daten transparent
- ▣ Kilometerweite Übertragung
- ▣ In 19" Rahmen einbaubar

Mit dem ISDN-Extender-1 sind wir unserem Motto „Herstellen von Plug and Go Systemen“ treu geblieben.

Er ist eine kostengünstige und einfach zu installierende Lösung, um ISDN S0 Schnittstellen über 2-Draht Kupferkabel transparent über lange Distanzen zu übertragen.

Durch die transparente Übertragung lassen sich Sprach, Fax und Daten fehlerfrei übermitteln.

Das Gerät lässt sich ohne spezielle Kenntnisse schnell und problemlos in Betrieb nehmen. Ein PC oder Terminal zwecks Konfiguration ist nicht nötig.

Die ISDN Schnittstellen können mittels eines DIP-Schalters für den Betrieb als TE oder NT eingestellt werden.

Damit kann der Benutzer z.B. zwei TK-Anlagen miteinander verbinden (Querverbindung) oder einen bestehenden ISDN-S0-Bus für ISDN Telefone verlängern.

Applikationsbeispiele

Die Verbindung über Kupferkabel entspricht dem SHDSL Standard, der sich für symmetrische Übertragungen hervorragend eignet.

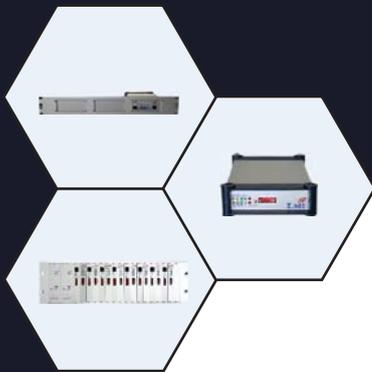
Die an der Front angebrachten Status LEDs zeigen den aktuellen Zustand der ISDN S0 Schnittstelle und der Aussenverbindung über Kupferdraht an.

Optional kann der S0-Bus mit 40Volt S0-Speisespannung versorgt werden. Das Gehäuse ist aus Alu, EMV-fest, stapelbar und robust.

Bis zu 17 Geräte können in den 19" Rahmen mit drei Höheneinheiten eingebaut werden.

Optional kann der 19" Rahmen mit einem SNMP Managementmodul und einem redundanten Netzteil bestückt werden.

ISDN-Extender-1



Technische Daten

Allgemein

Keine Softwarekonfiguration nötig (plug and go)
 Aktivitätsanzeige für den Kupfer-Link (SHDSL), S0-Schnittstellen
 Robustes Alu-Gehäuse ; EMV-gerecht designed und geprüft

LINE Interface

Line: SHDSL gemäß ITU G.991.2
 Kodierung: Trellis code pulse amplitude modulation (PAM)
 Unterstützt ANSI (Annex A) und ETSI (Annex B)
 Anschluss: RJ45 (2-Draht)

Taktung

Interner Takt
 Extern vom angeschlossenen Endgerät (ISDN-S0 etc.)

ISDN-S0-Interface

ISDN S0-Schnittstellen (RJ45 Buchse)
 Entspricht ETSI I.430
 Transparente Übertragung je Schnittstelle 2B+D Kanäle
 NT / TE einstellbar
 Einzel abschaltbar

Optionen

SNMP Netzmanagement zur Statusüberwachung
 Mit 24 oder 48 VDC zu betreiben
 Redundante Netzteile (AC oder DC) für 19" Rahmen

Maße & Power

Tischgerät (H x B x T): 50 x 120 x 187 mm
 19" Einschubkarte (B x T): 100 x 160 mm

Stromversorgung: 230 V AC
 oder optional mit 24VDC oder 48VDC
 Leistungsverbrauch: 3,35 Watt

Tischversion: ISDN Extender

Bestellnummer: 4-006-2000



19" ISDN-Extender-I Einschubkarte

Bestellnummer: 4-006-2001



19" Rahmen mit 230V Netzteil für 17 Einschubkarten

Bestellnummer: 4-009-0000



Redundantes Netzteil 230 VAC: NT230/R

Bestellnummer: 4-009-1000

19" Trägerrahmen 1 HE für 3 Tischgeräte

Bestellnummer: 4-009-0002

