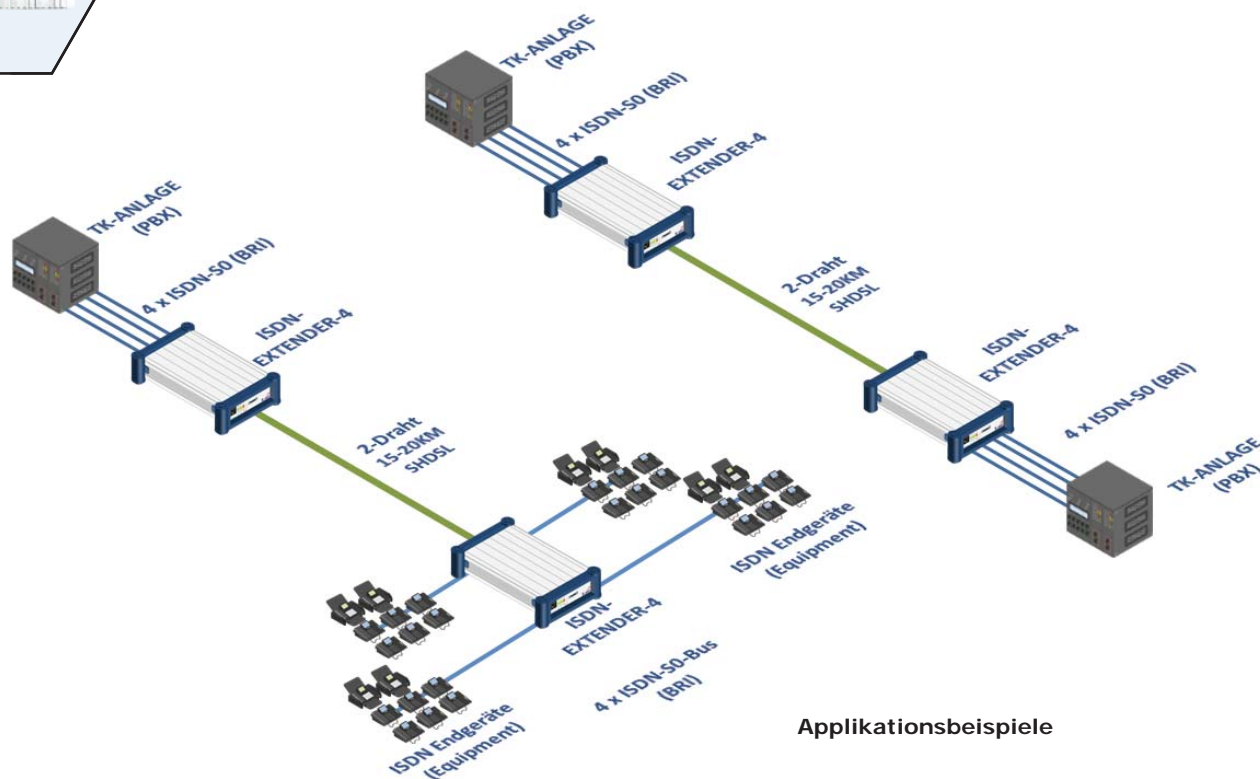
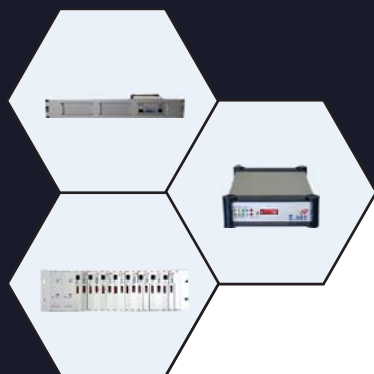


# ISDN-Extender-4



Applikationsbeispiele

## HIGHLIGHTS:

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

Mit dem ISDN Extender 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 S0 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

bestehende ISDN S0 Busse für ISDN Telefone verlängern.

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 einzelnen ISDN S0 Schnittstellen und der Aussenverbindung über Kupferdraht an.

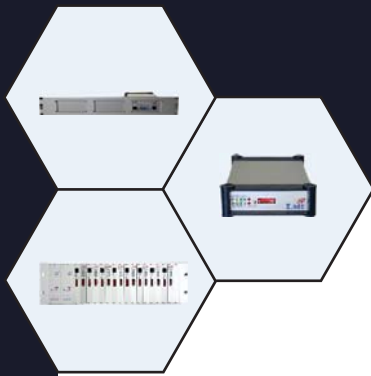
Optional können die S0 Busse separat, einzeln und kurzschlussfest mit 40Volt S0-Speisespannung versorgt werden. Das Gehäuse ist aus Alu, EMV-fest, stapelbar und robust.

Bis zu 8 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.

4 x ISDN-S0 über 2-Draht Kupfer

# ISDN-Extender-4



## 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

4 x ISDN S0-Schnittstellen (RJ45 Buchse)  
Entspricht ETSI I.430  
Transparente Übertragung je Schnittstelle 2B+D Kanäle  
NT / TE einstellbar  
Einzelns 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: 7 Watt

### Tischversion: ISDN Extender 4

Bestellnummer: 4-006-2020



### 19" ISDN Extender 4 als Kit

Bestellnummer: 4-006-2021



### 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: 4-009-0042



## X.net 2000 GmbH

Darmstädterstr. 17 Tel.: 06162-8089-0 www.xnet2000.de  
64354 Reinheim Fax: 06162-8089-29 info@xnet2000.de

Artikelnr. 1-940-4000

