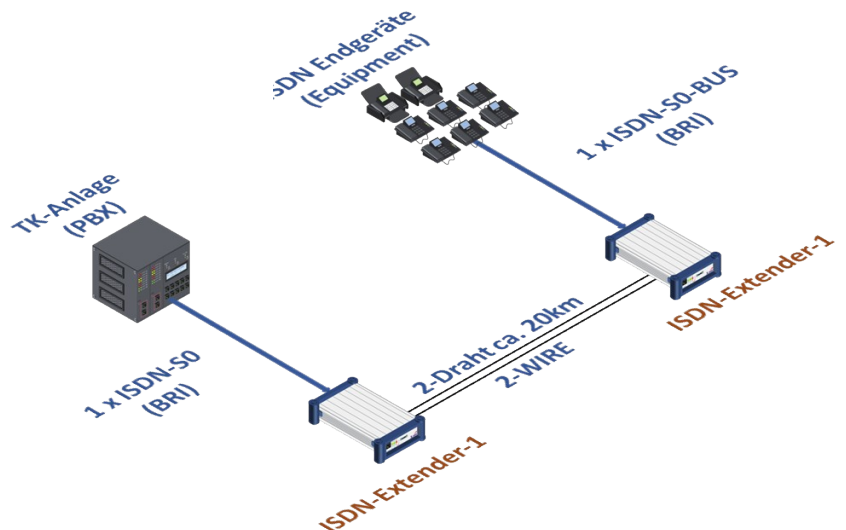
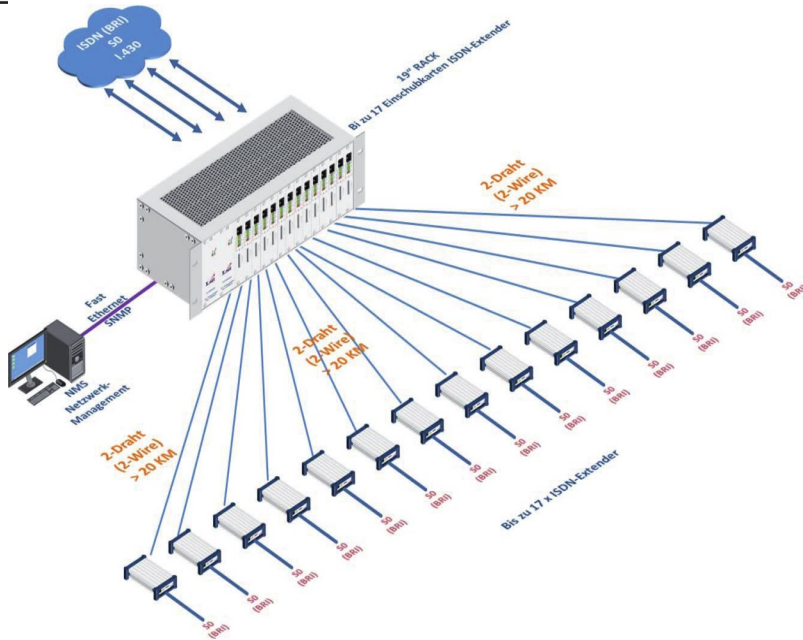
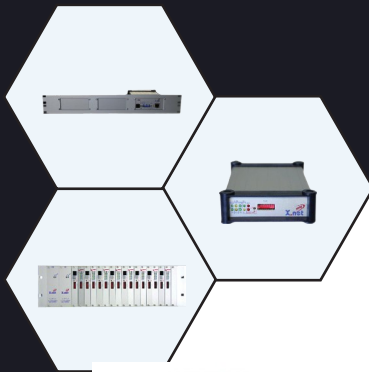


ISDN-Extender-1



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.

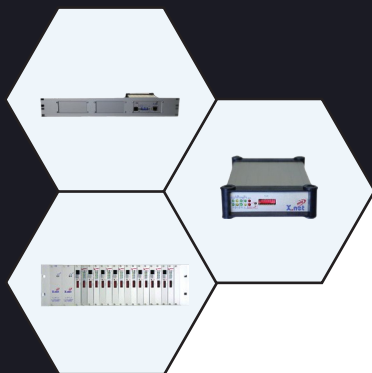
Optional kann der S0-Bus mit 40Volt S0-Speisespannung versorgt werden. Das Gehäuse ist aus Alu, EMV-fest, stapelbar und robust.

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

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

ISDN-S0 über 2-Draht Kupfer

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

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-1

Bestellnummer: 4-006-2000



19" ISDN-Extender-1 Einschubkarte

Bestellnummer: 4-006-2001



Alcomsys, Inh. Alexander Hassan

Moltkestr. 23
64295 Darmstadt

Tel. 06151 3946390
www.alcomsys.de
info@alcomsys.de

