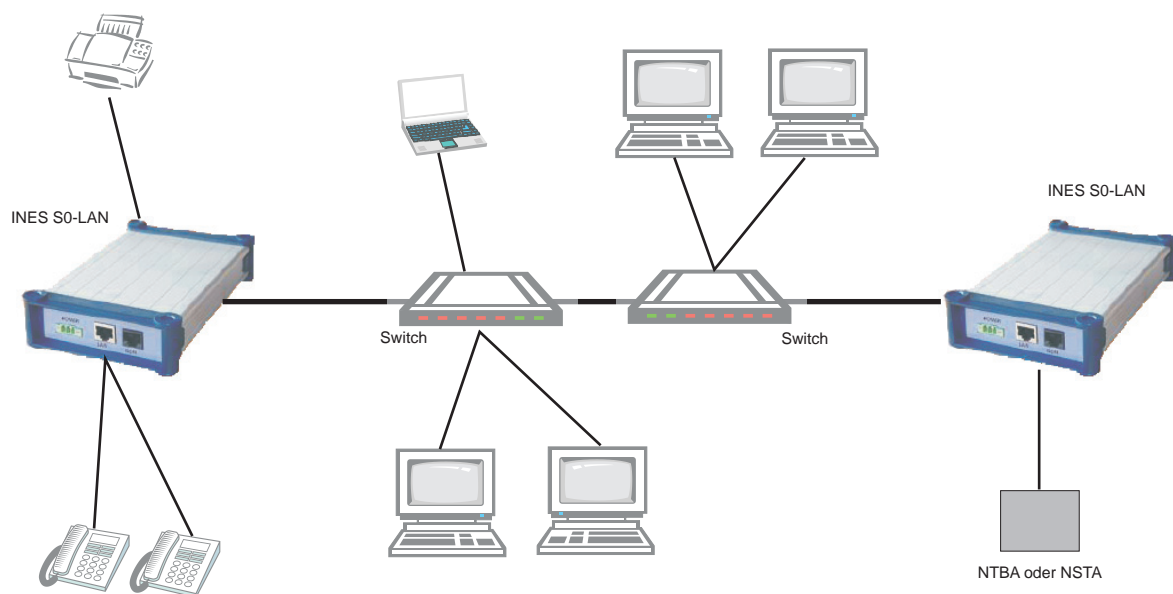


Kostengünstige Sprachübertragung über LAN

INES* S0-LAN

*Integration von E1- und S₀ Strecken



- **INES S0-LAN koppelt Ihre ISDN Telefone, Faxgeräte sowie alle Geräte mit S0-Anschluß an jeden NTBA.**
Ihre S0-Kopplung ist in wenigen Minuten zu überschaubaren Kosten etabliert und bleibt dabei im Betrieb völlig administrationsfrei. Das spart enorm Ihr Geld.
- **Durch volle ISDN-SO Bus Unterstützung und LAN Transparenz werden Sie zu Ihrem eigenen Telekom-Provider.**
Sie haben die Hoheit über Ihre Übertragungsstrecken und die absolute Kontrolle dank umfangreicher Diagnosemöglichkeit durch die LED-Anzeigen.
- **INES unterstützt sämtliche ISDN- und IEEE 802.3-Protokolle,**
wodurch Sie Ihre Zeit für wichtigere Dinge nutzen können als für die Inbetriebnahme.

INES S0-LAN ermöglicht die Anbindung von ISDN-Endgeräten an einen NTBA oder eine private Nebenstellenanlage über TCP/IP-basierende Datennetze. Sie verfügt über eine ISDN- und eine Ethernet-Schnittstelle.

Zwischen den beiden Geräten (immer paarweiser Einsatz) wird die ISDN Verbindung durch das LAN getunnelt. Sowohl die beiden B-Kanäle, als auch der D-Kanal werden transparent übertragen. Daher können die INES S₀-LAN mit allen ISDN Protokollen arbeiten.

Die paketorientierte und nicht zeitgebundene Übertragung der Sprachdaten im IP-Datennetz erfordert eine ausreichende Performance der Verbindung zwischen den beiden INES S0-LAN, um die gewohnte ISDN Sprachqualität zu gewährleisten.

Die benötigte Bandbreite bei Belegung der beiden ISDN B-Kanäle beträgt ca. 288 Kbit/s. Dadurch wird auch die Übertragung analoger Faxe gewährleistet.

Der aktuelle Betriebszustand sowie der Status der einzelnen Komponenten ist jederzeit über Leuchtdioden ablesbar.

Das Gerät lässt sich lokal und remote konfigurieren. Der Remote-Zugang kann über Telnet via LAN hergestellt werden.

Technische Daten

Schnittstellen	ISDN	LAN	Konsole
Standard	S ₀	10 Base T	V.24 / V.28
Anschluss	RJ 45 Buchse	RJ 45 Buchse	Sub-D 9 Pin
Protokoll	alle	TCP/IP, UDP	Telnet
Spannungsversorgung	TE-Variante: über S0, bei Bedarf über externes Steckernetzteil NT-Variante: über externes Steckernetzteil, 14V AC		
Umgebungsbedingungen	+5 - +45°C, rel. Luftfeuchtigkeit <80 %, nicht kondensierend		
Abmessungen (LxBxH)	188 x 121 x 40 mm		