

telby™ - ISDN - Multiplexer imp

Intelligenter und transparenter ISDN-Multiplexer mit integrierter Vermittlungsfunktion



Zu dem imp wird die komfortable Management-Software iPC mitgeliefert, die zur Installationshilfe sowie zur Fernwartung eingesetzt werden kann. Der imp ist im 19-Zoll-Tischgehäuse lieferbar.

Der imp ist ein E1-Splitter, der eine E1/ S2M in 4, 10, 20 bzw. 30 S0- oder 15 bzw. 30 Uk0-Schnittstellen aufteilt. Die komfortablen Konfigurationsmöglichkeiten gestatten den Einsatz des imp als kostengünstige Alternative zu einer Telekommunikationsanlage. Mit der Uk0 (2B1Q) können ISDN-Schnittstellen bis über 12 km über 2-Draht verlängert werden. Bei dem imp mit Uk0-Schnittstellen stehen dem Nutzer bei Anschalten von entsprechenden NTBAs 15/ 30 vollwertige S0-Schnittstellen zu Verfügung. Der imp lässt sich beliebig oft anhand einer internen E1-Schnittstelle kaskadieren.

Einsatzbereiche

- kostengünstige Alternative zur TK-Anlage
- flexible Aufteilung einer E1/S2M in S0 und/ oder Uk0
- Anbindung von LAN-IP-Phones an E1 der TK-Anlage
- Verlängerung von ISDN-Schnittstellen über 12 km über 2-Draht

Eigenschaften

- Aufteilung von einer E1/ S2M in 4/ 10/ 20/ 30 S0 oder 15/ 30 Uk0
- Vermittlungsfunktion einer TK-Anlage
- interne Rufnummernvergabe
- Routing von ankommenden Rufen innerhalb des Unternehmens
- Backup via zweiter S2M
- Kaskadierung von 2 imp über zweite E1/S2M

Anwendungsbeispiel 1: Aufteilung einer E1/ S2M in 15 Uk₀- und 10 S₀-Schnittstellen

