

# NTBA QUATTRO 2B1Q – ISDN-NETZABSCHLUSS ELCONNECT®

**EINFACH**

Plug&Play-Installation

**PRAXISERPROBT**

hohe Qualität und Zuverlässigkeit

**AUFRÜSTFÄHIG**

durch Einbau zusätzlicher Leiterplatten  
in das Mehrfachgehäuse



## DAS PRODUKT

### Modularer Multi-NTBA für den ISDN-Basisanschluss

Der NTBA quattro realisiert als modulares ISDN-Netzabschlussgerät mit bis zu vier NTBA-Baugruppen den Übergang von der Anschlussleitung des öffentlichen ISDN-Netzes auf den privaten S-Bus. Das System ermöglicht die schrittweise Aufrüstung auf bis zu vier ISDN-Amtsleitungen und ist damit die optimale Lösung für den wachstumsorientierten Business-Einsatz. Als Schnittstelle für ISDN-Anlagen, ISDN-Telefone und ISDN-PC-Karten ermöglicht der NTBA quattro den Anwenderzugriff auf alle vom Netzbetreiber zur Verfügung gestellten Dienste.

Für die Signalübertragung stehen für jede der bis zu vier NTBA-Baugruppen zwei B-Kanäle (Nutzkanäle) mit je 64 kbit/s und der D-Kanal (Signalisierungskanal; zusätzlich auch Datenübertragung möglich) mit 16 kbit/s bereit. Zwei bis maximal acht gleichzeitige Externverbindungen sind ebenso möglich wie die Kanalbündelung einzelner Kanalpaare bei hohem Datenaufkommen.

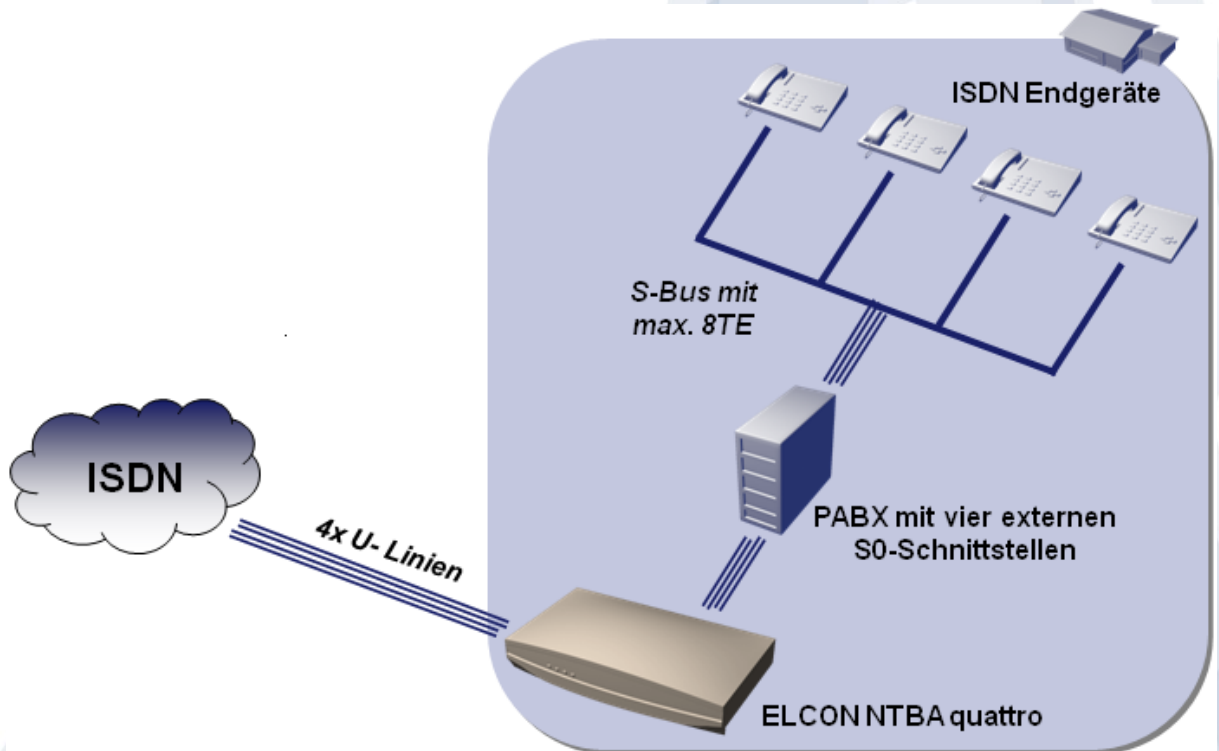
Der NTBA quattro wurde unter strikter Einhaltung der geltenden Standards und Spezifikationen von ETSI und ITU entwickelt und erfüllt höchste Forderungen nach Zuverlässigkeit, Überspannungsschutz und elektromagnetischer Verträglichkeit. Er kommt völlig ohne separate Stromversorgung aus.

## Vorteile des ELCON-Systems

- problemlose Umstellung auf ISDN-Anschluss durch Nutzung vorhandener Teilnehmeranschlussleitungen
- hohe Zukunftssicherheit durch Ausbaufähigkeit auf bis zu vier NTBA-Module
- schnelle Konfiguration durch leicht zugängliche DIP-Schalter
- geringe Störanfälligkeit
- kleines und kompaktes Gehäuse
- einfache Montage
- hohe Wirtschaftlichkeit, geringe Leistungsaufnahme
- Nutzung für Festverbindungen möglich

# NTBA QUATTRO 2B1Q – ISDN-NETZABSCHLUSS ELCONNECT®

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## TECHNISCHE DATEN

### U-Schnittstelle

- gemäß Richtlinie ETSI TS 102 080
- Echokompensationsverfahren zur Richtungstrennung auf einer 2-Draht-Anschlussleitung
- Leitungscode 2B1Q
- Reichweite (ohne Einkopplung von Störern):
  - 4,8 km bei  $\varnothing$  0,4 mm
  - 9,0 km bei  $\varnothing$  0,6 mm

### S/T-Schnittstelle

- gemäß Richtlinie ETS 300 012
- Reichweite:
  - max. 220 m (kurzer passiver Bus)
  - max. 1100 m (Punkt-zu-Punkt-Verbindung)

### Stromversorgung

- Fernspeisung von der Vermittlungsstelle
- 420 mW bei Fernbetrieb

### Physikalische Parameter

#### Gehäuseabmessungen

- 250 × 175 × 50 mm<sup>3</sup> (B × H × T)

#### Umgebungstemperaturen

- Transport/Lagerung: -25°C ... +55°C
- Betrieb: 0°C ... +55°C

### EMV & Sicherheit

- EMV: DIN EN 55022, ETSI EN 300 386, ETSI TS 201 468
- Sicherheit: DIN EN 60950

**Hinweis:** Alle Rechte vorbehalten.  
Irrtümer und Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

### BESTELLINFORMATIONEN

Produktbezeichnung	Artikelnummer
NTBA quattro 2B1Q	6477
Mehrfachgehäuse für bis zu vier NTBA-Baugruppen	6478