

NTBA STANDARD 2B1Q – ISDN-NETZABSCHLUSS ELCONNECT®

EINFACH Plug&Play-Installation

PRAXISERPROBT hohe Qualität und Zuverlässigkeit

SICHER Überspannungsschutz
in verschiedenen Stufen verfügbar



DAS PRODUKT

Netzabschlussgerät für den ISDN-Basisanschluss

Der NTBA realisiert als Netzabschlussgerät für den Basisanschluss den Übergang von der Anschlussleitung des öffentlichen ISDN-Netzes auf den privaten S-Bus. Als Schnittstelle für ISDN-Anlagen, ISDN-Telefone und ISDN-PC-Karten ermöglicht er damit den Anwenderzugriff auf alle vom Netzbetreiber zur Verfügung gestellten Dienste.

Das System stellt für die Signalübertragung zwei B-Kanäle (Nutzkanäle) mit je 64 kbit/s und den D-Kanal (Signalisierungskanal; zusätzlich auch Datenübertragung möglich) mit 16 kbit/s bereit. Zwei gleichzeitige Externverbindungen sind ebenso möglich wie die Kanalbündelung beider B-Kanäle bei hohem Datenaufkommen.

Der NTBA Standard wird in einem Wandgehäuse geliefert. Alle internen Funktionen werden über die U-Schnittstelle von der Vermittlungsstelle oder komplett lokal gespeist.

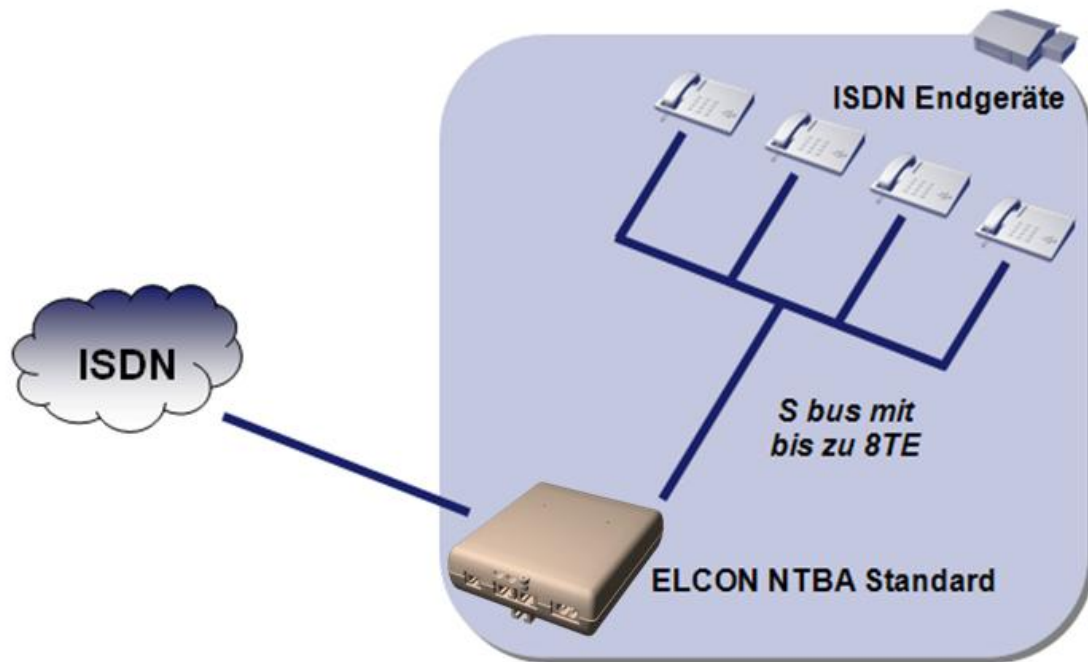
Vorteile des ELCON-Systems

- problemlose Umstellung auf ISDN-Anschluss durch Nutzung vorhandener Teilnehmeranschlussleitungen
- schnelle Konfiguration durch leicht zugängliche DIP-Schalter
- geringe Störanfälligkeit
- kleines und kompaktes Gehäuse
- einfache Montage
- hohe Wirtschaftlichkeit, geringe Leistungsaufnahme



NTBA STANDARD 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 Ø 0,4 mm
 - 9,0 km bei Ø 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

- Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz;
optional: 110 V AC, 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 14 VA

Physikalische Parameter

Gehäuseabmessungen

- 116 × 105 × 38 mm³ (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 Standard 2B1Q	6718
NTBA Standard 2B1Q (110-V-Option)	6451-057-CO