

IDS 38.4

ISDN Datalink Subbitraten 38.4kbit/s



Allgemein

Das IDS 38.4 dient zur Anschaltung von Datenendgeräten mit einer V.24 oder X.21 Schnittstelle an digitale Festverbindungen (SFV).

Die Daten (asynchron oder synchron) werden über einen ISDN B - Kanal (64kbit/s) nach ITU-T X.51 übertragen.

Der Zustand der Datenübertragung sowie der Übertragungsstrecke ist durch die Signalisierung der LEDs auf der Vorderseite des IDS 38.4 ersichtlich.

Die Konfiguration des Gerätes erfolgt ausschließlich über einen DIL - Schalter im Gerät. Das IDS 38.4 kann sowohl an Gleichspannung als auch Wechselspannung betrieben werden.

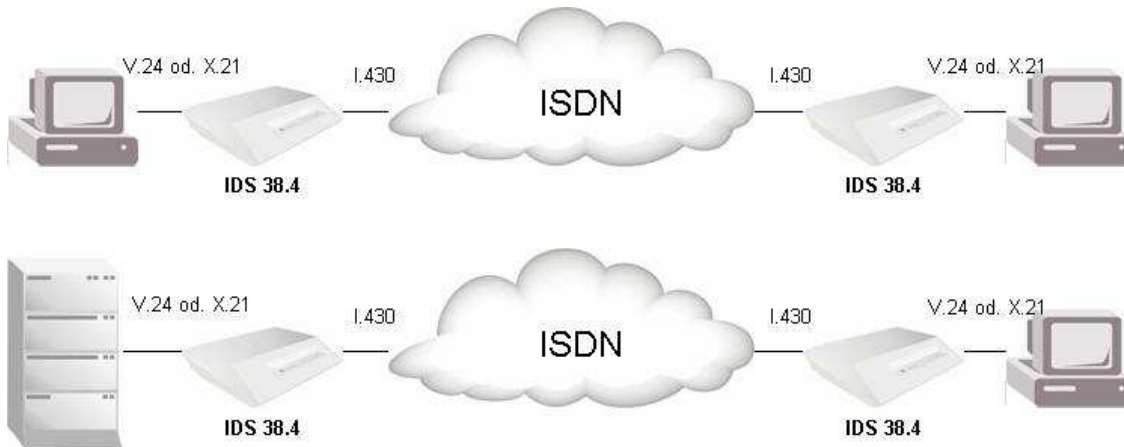
Das IDS 38.4 wird in einem Tischgehäuse geliefert, welches auch zur Wandmontage geeignet ist.

Features

- asynchrone und synchrone Daten über S0
- X.21 und V.24 Schnittstelle
- Asynchron/Synchronwandler nach ITU-T V.14
- integrierte Testfunktionen
- Weitbereichsnetzteil 48V DC – 230V AC
- Tischgehäuse geeignet für Wandmontage

IDS 38.4

ISDN Datalink Subbitraten 38.4kbit/s



Applikation

Asynchrone Daten von der X.21 oder V.24 Schnittstelle werden mittels ITU-T V.14 Asynchron/Synchron Wandler konvertiert und über einen 64 kbit/s ISDN –B Kanal (nach ITU-T X.51) zur Gegenstelle übertragen.

Spezifikation

I.430 Schnittstelle

- elektrisch: entsprechend ITU-T
- logisch: Nutzkanal fix auf B1
- Übertragungsverfahren: strukturierte Datenübertragung (nach ITU-T X.51)

X.21 Schnittstelle

- Leitungen: T, R, C, I, S
- Bitraten: synchron
4800bit/s – 38,4 kbit/s

V.24 Schnittstelle

- Leitungen: D1 (Tx/D), D2 (Rx/D), S1 (108/1), S2 (RTS), M1 (DSR), M2 (CTS), T2 (TC), T4 (RC), PM1 (142)
- Bitraten: asynchron / synchron
4800bit/s – 38,4 kbit/s
- Asynchron/Synchronwandler nach ITU-T V.14
- Oversampling Betriebsart

Umgebungsbedingungen

- Betrieb: 0 to + 50°C
- Lagerung: - 20 to + 70°C
- relative Feuchte: < 80% , nicht kondensierend

Stromversorgung

- Weitbereichsnetzteil : 48 V DC - 230 V AC
- Schutzklasse II

Mechanik

- Abmessungen: 210 (B) x 50 (H) x 160 (T) mm
- Gewicht: 0,5kg
- Tischgehäuse