

ISDN-56

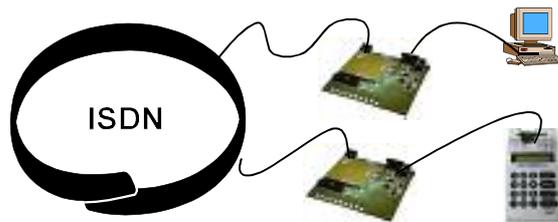
ISDN-Terminaladapter-Modul in 56 mm Bauweise



Universelles ISDN-Terminaladapter-Einbaumodul für POS-Terminals, Industriegeräte und andere Einsatzbereiche.

Industrie/PC-
Anwendung

POS-Anwendung



Mit

- ✓ Standard-Protokollen im B-Kanal (X.75, PPP, V.120 etc)
- ✓ X.25-Protokollen (X.31/D-Kanal, ISO8208 etc.)
- ✓ verschleierte Übertragung für Sicherheitsbereiche (optional)
- ✓ viele Sicherheitsmöglichkeiten (Adressprüfung etc.)

- ✓ AT als Kommandooberfläche; PAD optional
- ✓ individualisierbar über auslesbare Seriennummer

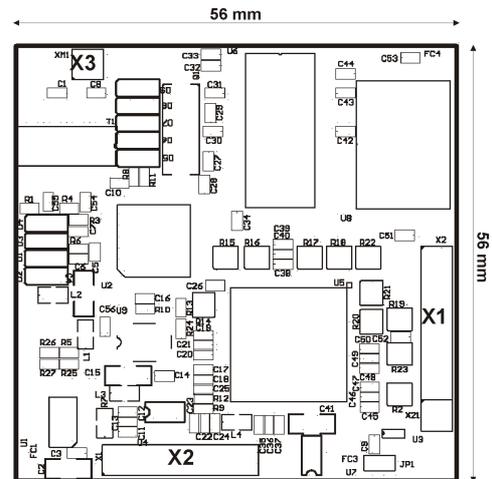
- ✓ Fernwartung über ISDN
- ✓ Softwareupload über serielle Schnittstelle und ISDN möglich
- ✓ Modul mit **5 Volt** und mit **3,3 Volt** erhältlich

- ✓ projektspezifische Softwareanpassungen möglich

Pulsar ISDN-56 Datenblatt



X1	20-pin Fertigung und LED
X2	20-pin seriell
X3	4-pin ISDN



Technische Daten

serielle Datenschnittstelle (DEE)

Übertragung	300 - 230400 bit/sec. (asynchron) Autobauding bis zu 115200 baud
elektrisch / mechanisch	TTL; 2mm-Pfostenverbinder
Protokolle	AT-Befehlssatz (erweitert) Direktruf (DTR-Wahl) Optional: PAD für X.31/X.25 sowie ISO8208 Optional: V.25bis

ISDN-Schnittstelle

elektrisch / mechanisch S₀ entsprechend I.430 (keine Speisung notwendig)
4-polige 2mm-Pfostenverbindung

Protokolle	D-Kanal	LAPD X.31 (Zugang zu X.25-Netzen im D-Kanal) DSS1, Euro-ISDN (ETS 300 102) 1 TR6 (nationales ISDN); automatisch
	B-Kanal	X.75 V.110 / ECMA 102 (Option) V.120 X.31 (Zugang zu X.25-Netzen im B-Kanal) X.25 X.25 DTE-DTE (ISO 8208) HDLC-transparent PPP-asynchron

weitere Daten

Anzeigen	6 Pin über Pfostenverbinder für externe LED's
Platine	56 x 56 mm; 9 mm Höhe
Stromversorgung	5 Volt DC über Pfostenverbinder Optional auch 3,3 Volt!
Einstellungen	per Software im Festwertspeicher