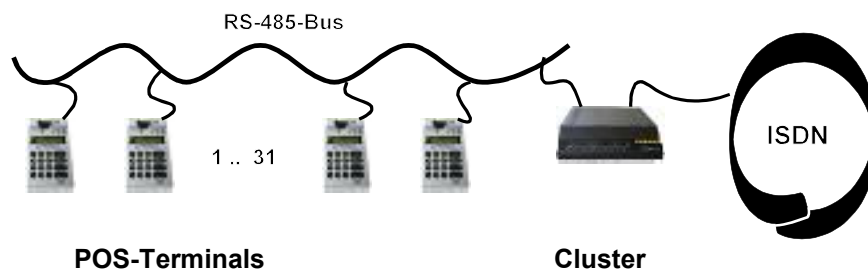


TA Pegasus Cluster



Cluster-Controller für POS-Terminals

Kostengünstige Anbindung von POS-Terminals an das ISDN über einen lokalen Bus. (RS-485-Bus bevorzugt; Ethernet-Anschluß in Vorbereitung)



Features:

- ✓ X.31/D und X.25 im B-Kanal möglich
- ✓ unterstützt mehrere logische Kanäle bei X.25
- ✓ zusammenfassen zeitgleicher ISO-8583-Transaktionen möglich (Gebühroptimierung)
- ✓ einstellbarer Short-Hold bei B-Kanal-Verbindungen (zur Gebühroptimierung)
- ✓ automatischer Fallback bei X.31-Ausfall
- ✓ gehende und kommende Verbindungen, exklusive Verbindungen
- ✓ automatischer Anruf einer Servicestelle bei Fallbackbetrieb
- ✓ fernwartbar
- ✓ individualisierbare Geräte (Seriennummer und freier Text)
- ✓ remote Softwareupload möglich
- ✓ umfangreiche Trace- und Diagnosemöglichkeiten eingebaut (incl. D- und B-Kanal-Trace)
- ✓ projektspezifische Softwareanpassungen möglich



Technische Daten

lokale Bus-Schnittstelle

Übertragung	RS-485; 2-Draht-Bus; max. 1800 m Länge 19200 baud, halbduplex
Features	automatische Adressvergabe automatisches Aufsynchronisieren und Abmelden der Terminals kommende und gehende Verbindungen
Option Ethernet	auch als Ethernet-LAN anstelle von RS-485 vorhanden (separates Datenblatt verfügbar!) 10/100 MBit, automatische Erkennung, RJ-45-Anschluß IP,UDP,TCP;DHCP und IP-fix; HTTP-Server, Telnet-Server

serielle Schnittstelle

RS232-Schnittstelle (D-Sub-9) mit 300 - 115200 baud

ISDN-Schnittstelle

elektrisch S₀ entsprechend I.430 (keine Speisung notwendig)
4-pol mit 8-pol RJ-45 Buchse

Protokolle	D-Kanal	LAPD X.31 (Zugang zu X.25-Netzen im D-Kanal) svc's:1..6 (default:2) window size: 1..7 (default: 2) DSS1, Euro-ISDN (ETS 300 102) 1 TR6 (nationales ISDN)
	B-Kanal	X.75 (Service-Calls) X.25 DTE-DTE (ISO 8208) svc's:1..6 (default:2) window size: 1..7 (default: 2) gesicherte Fernwartungsverbindung

besondere Funktionen

- zusammenfassen mehrerer ISO-8583-Transaktionen in einem logischen Kanal möglich
- automatischer Fallback bei X.31-Netzausfall und anschließender Service-Call
- unterschiedliche POS-Hardware möglich
- umfangreiche Fernwartungs- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Short-Hold bei B-Kanal-Verbindungen

weitere Daten

Anzeigen	10 LED's
Gehäuse	Tischgehäuse (130 x 130 x 33 mm)
Stromversorgung	Steckernetzteil nach IEC 60950 mit 220V AC / 9-18V AC/DC ca. 6 Watt
Einstellungen	per Software im Festwertspeicher
Sicherheitsnormen	CE; EN60950, Schutzklasse I
Zulassungsnummer	ICT D 810997 M