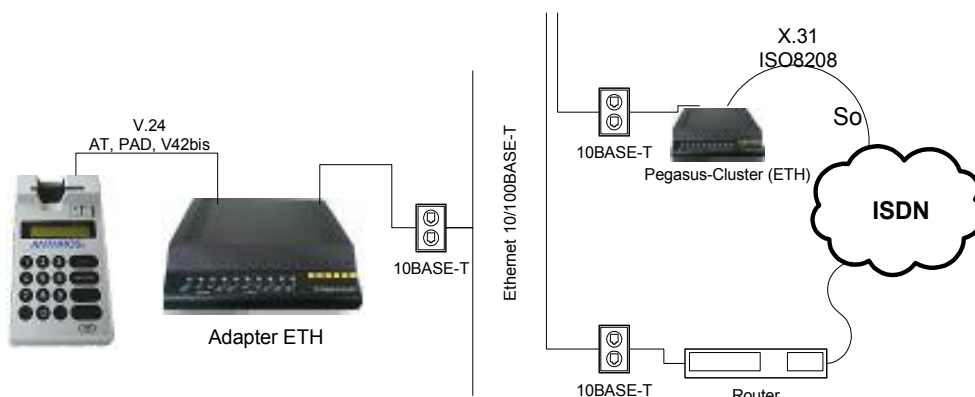


Adapter ETH



externer LAN-Adapter (seriell <-> Ethernet)

Kostengünstige Anbindung von POS-Terminals an ein lokales LAN (Ethernet, 10 und 100 Mbit) mit TCP/IP. Anbindung an den Netzbetreiber über Router und TCP oder über den als X.25-Router fungierenden TA Pegasus Cluster mit zentraler Wartung, Fallback, Service-Calls, Zusammenfassung von ISO-8583-Transaktionen und anderen.



Features:

- ✓ serielle Leitung 300 bd - 115200 bd; konfigurierbar
- ✓ IP Anbindung an TA Pegasus Cluster möglich: zentraler Zugang, Überwachung aller Terminals; Zusammenfassung von ISO-8583-Transaktionen (nur ein logischer Kanal!)
- ✓ IP-Anbindung an den Host des Netzbetreibers über Router möglich
- ✓ gehende und kommende Verbindungen fernwartbar (Telnet / HTTP)
- ✓ individualisierbare Geräte (Seriennummer und freier Text)
- ✓ remote Softwareupload möglich
- ✓ umfangreiche Trace- und Diagnosemöglichkeiten eingebaut
- ✓ projektspezifische Softwareanpassungen möglich



Technische Daten

LAN-Schnittstelle

Übertragung Ethernet-Anschluß 10BASE-T und 100BASE-T über RJ-45-Buchse

Ethernet-Features ARP, IP, TCP, UDP, ICMP, DHCP-Client, Telnet-Server, HTTP-Server
automatisches Aufsynchronisieren und Anmelden an einem TA Pegasus Cluster
Bei fehlendem DHCP: automatische IP-Konfiguration mit einem TA Pegasus Cluster
kommende und gehende Verbindungen
Status der LAN-Verbindung über LED's angezeigt

serielle Schnittstelle

RS232-Schnittstelle (D-Sub-9) mit 300 - 115200 baud; konfigurierbar
Status der seriellen Leitung über LED's angezeigt

serielle Protokolle

kundenspezifisch bzw. terminalspezifisch:
- AT-Kommandos,
- PAD,
- V42bis

besondere Funktionen

- unterschiedliche Terminals (Protokolle) durch Softwareanpassung möglich
- 10 und 100 Mbit Ethernet-Netze möglich
- weitestgehend selbstkonfigurierend (IP-Adresse über DHCP oder TA Pegasus Cluster)
- bei stand-alone-Netzen automatische Konfiguration zusammen mit TA Pegasus Cluster
- Software ist remote-uploadfähig

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