

HSM ECO TA

Das für die DIN-Schienen-Montage (DIN EN 50022) entwickelte ISDN-Modem wurde speziell für den Einsatz in industrieller Umgebung entwickelt. Es ist Mitglied der HSM ECO - Serie die sich durch ein besonderes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnet.

Zusätzlich zu den Standardfunktionen kann der HSM ECO TA Alarmmeldungen als SMS und Pager-Nachrichten versenden.



Allgemeine Daten

Schnittstelle zum Netz	S0 (BRI) / I.430
Schnittstelle seriell	V.24/V.28, 300 bps - 115 kbps
Zulassungen	R&TTE
Vorschriften	nach den geltenden CE Richtlinien, Fertigung nach ISO9002

Funktionen

Konfiguration	Hayes (AT) Befehlssatz V.250, V.251, Konfigurationsdaten in nichtflüchtigem Speicher. Flash PROM für Software Update lokal oder über ISDN
Verbindung	Hayes (AT) Kommandos
Datenformate	10 u. 11 bit: 7E1, 7O1, 7N2, 7E2, 7O2, 8N1, 8E1, 8O1, 8N2, bittransparent
ITU-Übertragungsnormen	V.110, V.120, X.75, X.25, Byte transparent, HDLC transparent, PPP, MLPPP
Voice Unterstützung	optional

Schnittstellen

Netzschnittstelle	
Schnittstelle zum Netz	S0 (BRI) / I.430
Übertragungsrate	bis zu 64.000 bps
Anschlussart	RJ45
D-Kanal Protokolle	DSS1, X.31, 1TR6
B-Kanal Protokolle	V.110, V.120, X.75, X.25, Byte transparent, HDLC transparent, PPP, MLPPP
Netzprüfung	LED zur Anzeige
Serielle Schnittstelle	
Schnittstelle	RS-232-Schnittstelle, nach ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Dateiformat/Codierung	Seriell asynchron UART/NRZ, 7/8 Daten, 1/2 Stopp, 1 Parity, 10/11 Bit Zeichenlänge
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Datenflusskontrolle /Protokolle	Software-Handshake, Xon/Xoff oder Hardware-Handshake RTS/CTS
Serielle Übertragungsrate	automatische Datenratenerkennung (default) oder Festeinstellung auf 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, einstellbar über Software

Versorgung

Versorgungsspannung	9V – 36V DC
Stromaufnahme	On Line Mode ca. 34mA @ 24V DC, Leistungsaufnahme ca.830mW

Physikalische Merkmale

Größe (HxBxT)	94 x 35 x 77mm
Umgebungstemperatur	Betrieb 0...+70°C, Lagerung -30 ...+85°C
Luftfeuchtigkeit	0...95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Gewicht	

Technische Änderungen vorbehalten