

Schaltschrank

MoRoS ADSL PRO

	Übertragungstechnik						
	UMTS/HSPA	GSM/GPRS/EDGE	xDSL	Ethernet	WLAN	Analog	ISDN
Schaltschrank seriell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaltschrank Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desktop Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19" Rack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embedded Module	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bauform



Fernzugriff über das Internet

ADSL bietet breitbandigen Internetzugriff über Telefonleitungen und ermöglicht Datenraten von bis zu 25 Mbps.

MoRoS ADSL PRO wurde für die industrielle Nutzung schneller ADSL Zugriffe realisiert. Die Montage auf DIN-Hutschiene, direkte Spannungsversorgung und ein industrieller Temperaturbereich sind für die Anwendung in anspruchsvollen Umgebungen hin optimiert.

Netzwerkgeräte können kosteneffizient direkt über den MoRoS ADSL PRO kommunizieren. Generelles Routing inklusive privatem Adressmanagement, Firewall und VPN-Sicherheit sind bereits standardmäßig enthalten.

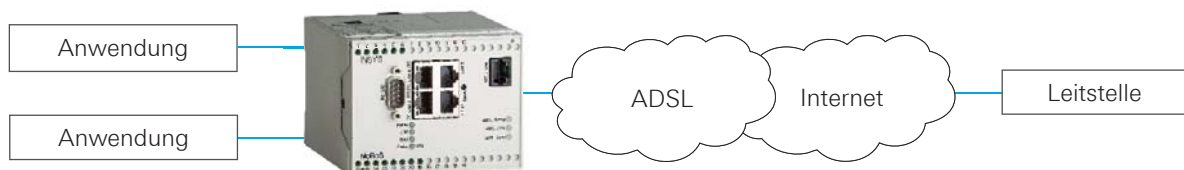
Features

- Internetzugriff mit bis zu 25 Mbps
- Annex A/M/L, B und J/B
- Router mit VPN und Firewall
- 4-Port-Switch
- Offen für eigene Applikationen (Linux Sandbox)
- Anbindung an INSYS Connectivity Service möglich

Applikationen

- Fernzugriff
- Videoüberwachung
- Netzwerkverbindung
- Übertragung hoher Datenvolumen (operative Daten, Archive)

MoRoS ADSL PRO



Technische Daten

MoRoS ADSL PRO

WAN-Schnittstelle	
ADSL-Modem	ADSL (TR-067), ADSL2, ADSL2+ (G.992.1, G.992.2, T1.413, G992.3, G.992.5, TR-100)
Varianten	Annex A/M/L, Annex B oder Annex J/B*
ADSL-Protokoll	PPPoE, PPPoA, Bridge (RFC 1483), IPoE (statisch oder DHCP); LLC und VC-MUX Encapsulation
Anschluss	RJ45
Router	
Funktion	DHCP-Server und -Client, Full NAT (Netmapping, Portforwarding), DNS Relay, dynDNS Support
Sicherheit	VPN: OpenVPN (Client und Server), IPsec (ESP), PPTP (Client und Server), Firewall
Redundanz	Externes serielles Modem, 2. OpenVPN Server
Switch	
Ports	4 x RJ45
Betriebsmodus	10/100 Mbit/s Voll-/Halbduplex
Funktion	Patch- und Crossover-Kabel, Automatische Gschwindigkeitsanpassung, MDI/MDI-X, Port Mirroring, VLAN Konfiguration
Serielle Schnittstelle	Seriell/Ethernet-Gateway (ein- und ausgehende Verbindungen, Modememulation)
Konfiguration	Webinterface lokal and remote, Binärdateien- und Textkonfiguration, Automatische Updates von zentralem Server (Konfiguration, Firmware, Sandbox-Image)
Ein- und Ausgänge	2 Eingänge für den Versand von Meldungen, Aufbau Dial-Out-Verbindung, VPN-Tunnel 2 potentialfreie Ausgänge schaltbar durch Konfigurationsoberfläche, zeitgesteuert, Anzeige PPP-Verbindung, Anzeige VPN-Verbindung
Programmierung	User-Zugang zu embedded Linux System (Sandbox), 150 MB permanentes Dateisystem, Socket-Zugriff, serielle Schnittstelle, Demo-Images inkl. Java und Python Scripting, Datenbankmanagement, E-Mail-Dienste, serielle Datenlogger Weitere Informationen finden Sie unter: www.insys-icom.de/sandbox
LED	Power, Verbindung, Daten, Status/VPN, ADSL-Status, ADSL-Daten, ADSL-Synchronisation
Zusatzmerkmale	Firmware-Update und Konfiguration (lokal und remote), Hardware Watchdog, Systemmeldungen per E-Mail, SNMP-Trap, SNMP v1/2c/3, Schnellstart für INSYS Connectivity Service
Physikalische Merkmale	
Spannungsversorgung	10...60 V DC
Stromverbrauch	ca. 5 W
Größe (LxBxH)	110 x 100 x 75 mm
Temperaturbereich	-20 ... +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95% (nicht kondensierend)

Produktbezeichnung	Features	Bestellnummer
MoRoS ADSL 2.1A PRO	ADSL Annex A/M/L	10014487
MoRoS ADSL 2.1B PRO	ADSL Annex B	10000216
MoRoS ADSL 2.1J PRO	ADSL Annex J/B*	10016203

* Bitte nutzen Sie bei einem Parallelbetrieb mit ISDN-Geräten MoRoS ADSL 2.1B PRO.