

Übertragungstechnik	Bauform				MoRoS
	Schallschrank	Embedded Module	Desktop Geräte		
Modem	●	●	●	●	●
ISDN	●	●	●	●	●
GSM	●	●	●	●	●
GPRS	●	●	●	●	●
WLAN	●	●	●	●	●
Ethernet	●	●	●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●	●

Fernzugriff auf Ethernetgeräte

Der MoRoS kombiniert ein Modem, einen Router und einen 4-Port-Switch. Der MoRoS kann sich sowohl über das analoge und digitale Telefonnetz als auch das GSM/GPRS-Netz verbinden. Die Dial-In- und Dial-Out-Funktionalität ermöglicht Fernwarten und Fernwirken von Geräten, die sich in einem Ethernetnetzwerk befinden.

Der integrierte 4-Port-Switch erlaubt den direkten Anschluss von bis zu vier Netzwerkteilnehmern. Über ein Webinterface ist der MoRoS einfach und schnell zu konfigurieren.

Der MoRoS kann sich sowohl direkt als auch über das Internet mit dem Leitstand verbinden.

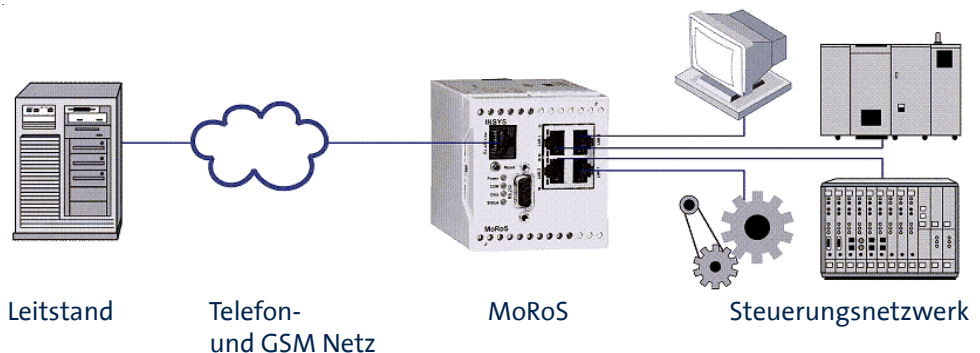


MoRoS – Modem Router Switch

- Dial-In und Dial-Out-Router
- integriertes Kommunikationsmodul (analoges Modem, ISDN-TA oder GSM/GPRS)
- 4-Port Switch mit 10/100 MBit/s

Typische Anwendungen:

- Zugriff auf ein Steuerungsnetzwerk aus SPS, HMI, Datenlogger
- Modem-Ersatz für Geräte mit Ethernetschnittstelle



*nur bei Version MoRoS PRO

INSYS
MICROELECTRONICS GmbH
Waffnergasse 8
D-93047 Regensburg

Phone
+49 (0)9 41 - 56 00 61

Fax
+49 (0)9 41 - 56 34 71

E-Mail
insys@insys-tec.de

Internet
www.insys-tec.de

Technische Daten

DFÜ-Kommunikation	
analoges Modem	Wählleitung bis 56 kBits/s, international einsetzbar
ISDN	Euro-ISDN bis 64 kBits/s
GSM/GPRS	GSM/CSD bis 14.4 kbps, GPRS Class 12 bis 85 kbps Quadband (850, 900, 1.800, 1.900 MHz)
Router	
Funktion	Dial-In, Dial-Out, Callback, DHCP-Server und Client, Full NAT (Port forwarding), DNS-Relay, dynDNS-Support, VPN* (OpenVPN-Client und -Server), Firewall*
Authentifizierung	10 Benutzer für Dial-In, Authentifizierung über PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP 2
Wählfiler (Dial-Out)	anhand von IP-Adressen und Ports
Switch	
Ports	4 x RJ45
Betriebsmodus	10 / 100 MBit/s für Voll- und Halbduplexbetrieb
Funktion	automatische Erkennung Patchkabel / Cross-Over-Kabel, automatische Geschwindigkeitsanpassung; MDI/MDI-X, Port Mirroring
Konfiguration	Webinterface lokal und remote
Zusatzfeatures	digitale Ein- und Ausgänge, Firmware Update local/remote, SMS-Versand, seriell-Ethernet-Gateway, Hardwarewatchdog, Redundanz* über externes Modem
Versorgung	
Spannung	10...60V DC
Leistungsaufnahme (bei Verbindung)	ca. 3 W (Modem, ISDN), ca. 5 W (GPRS)
physikalische Merkmale	
Abmessungen (BxLxH)	70x110x75 mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Luftfeuchtigkeit	0...95% (nicht kondensierend)
Gewicht	300 g

*nur PRO-Versionen

INSYS MICROELECTRONICS GmbH

Waffnergasse 8
D-93047 Regensburg

Phone
+49 (0)9 41 - 56 00 61

Fax
+49 (0)9 41 - 56 34 71

E-Mail
insys@insys-tec.de

Internet
www.insys-tec.de

Produktbezeichnung	Features	Bestellnummer
MoRoS Modem	analog Modem	11-02-06-01-01.006
MoRoS ISDN	ISDN-TA	11-02-06-02-01.005
MoRoS GPRS	GSM/GPRS-Anschluß	11-02-06-04-01.003
MoRoS Modem PRO	} Firewall, } VPN, } Redundanz	11-02-06-01-02.004
MoRoS ISDN PRO		11-02-06-02-02.004
MoRoS GPRSPRO		11-02-06-04-02.002