

Insys icom MRO L210 - Router - WWAN Modbus

an DIN-Schiene montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Insys
Hersteller Art. Nr.	10019403
EAN/UPC	4022892000513



Beschreibung

MRO Router zeichnen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit und vielen Schnittstellen in einem schmalen Gehäuse aus. Sie eignen sich für eine sichere Fernwartung und zur Erfassung und Verarbeitung von Anwendungsdaten (Edge Computing). Wie alle Router von INSYS icom glänzen auch die Geräte der MRO-Serie mit einer hohen Systemstabilität, Langlebigkeit und einer einheitlichen Benutzerführung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	INSYS icom MRO L210 - Router - WWAN - an DIN-Schiene montierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Zellprotokoll	EDGE, GPRS, HSPA, HSPA+, LTE, UMTS
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Modbus
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCPv4, DHCPv6, DNS, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP, FTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, BGP, OSPF, RIP, RIP-2, RIPng, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	SPIF, VPN-Support, MIMO-Technologie, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, VLAN Trunking, DHCP-Server, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DNS-Relais, DynDNS, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, IP-Adressenfilterung, PPTP Server, DMVPN, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 1500 V Isolation, E-Mail-Meldung, SMS-Meldung, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, NTP-Server, Echtzeituhr, Reset-Taste
Stromversorgung	DC 12 - 24 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.4 cm x 8.8 cm x 11.7 cm
Lokalisierung	Vereinigte Staaten, Kanada

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar

Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Modbus
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCPv4, DHCPv6, DNS, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP, FTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, BGP, OSPF, RIP, RIP-2, RIPng, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	SPiF, VPN-Support, MIMO-Technologie, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, VLAN Trunking, DHCP-Server, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DNS-Relais, DynDNS, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, IP-Adressenfilterung, PPTP Server, DMVPN, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 1500 V Isolation, E-Mail-Meldung, SMS-Meldung, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, NTP-Server, Echtzeituhr, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IP40, EN 55032 Class B, EN 61000-6-2, EN55024, EN 60950, IEC 60950, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 61131-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-14, EN 60068-30, FCC Part 15 Class B, IC
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, Signal
Kommunikationsformen	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	EDGE, GPRS, HSPA, HSPA+, LTE, UMTS
Max. Datenübertragungsrate	100 Mbps
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x DI 1 x DO 1 x RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig Antenne: 2 x SMA 5 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 24 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	8 Watt
Verschiedenes	
Lokalisierung	Vereinigte Staaten, Kanada
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Icom OS
Maße und Gewicht	
Breite	5.4 cm
Tiefe	8.8 cm
Höhe	11.7 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.