

Insys icom MRX MRX5 LTE - Router - WWAN - 4G

an DIN-Schiene montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Insys
Hersteller Art. Nr.	10023440
EAN/UPC	4022892001220



Beschreibung

Die Modularität der MRX-Router ermöglicht es, einen maßgeschneiderten Router für jede einzelne Anwendung zusammenzustellen. Mit umfangreichen Routing-Funktionen und hoher IT-Sicherheit eignet sich der MRX besonders für Fernzugriff auf kritische Infrastrukturen. Durch die Plug and Play-Anbindung an Cloud-Dienste können Anwendungen wie Reportings einfach und schnell realisiert werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	INSYS icom MRX MRX5 LTE - Router - WWAN - 4G - an DIN-Schiene montierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar - modular
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA
Generation	4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B26, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B66, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, UMTS B1, UMTS B2, UMTS B4, UMTS B5, UMTS B8, UMTS B6, UMTS B19
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, IPSec, ARP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, DHCPv6, DHCPv4, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, FTPS
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, NHRP, statisches IP Routing, GRE, RIPng, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Warnmeldung ALERT, SNAT-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Firmware aktualisierbar, MIMO-Technologie, DPD, DMVPN, DHCP-Server, SMS-Meldung, Port-Weiterleitung, DHCP-Relais, SPIF, NTP-Server, SNMP-Trap, NTP-Klient, Echtzeituhr, DNAT-Unterstützung, 1500 V Isolation, VLAN Tagging, Unterstützung für IP-Weiterleitung, VLAN Trunking, DynDNS, PPTP Client, PPTP Server, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, Passwortschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Stromversorgung	12 - 24 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.6 cm x 8.8 cm x 11.7 cm
Gewicht	370 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar - modular
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, IPSec, ARP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, DHCPv6, DHCPv4, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, FTPS
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, NHRP, statisches IP Routing, GRE, RIPng, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, RC2, CAST5, MPPE, DH, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2, AES-GCM, 256 Bit, 128-bit AES-GCM, 256-bit AES-CBC, 192-bit AES-GCM, 128-bit Blowfish, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC, IKEv1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SHA-224, Chacha20-Poly 1305
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, MS-CHAP, MS-CHAP v.2
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Warnmeldung ALERT, SNAT-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Firmware aktualisierbar, MIMO-Technologie, DPD, DMVPN, DHCP-Server, SMS-Meldung, Port-Weiterleitung, DHCP-Relais, SPIF, NTP-Server, SNMP-Trap, NTP-Klient, Echtzeituhr, DNAT-Unterstützung, 1500 V Isolation, VLAN Tagging, Unterstützung für IP-Weiterleitung, VLAN Trunking, DynDNS, PPTP Client, PPTP Server, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, Passwortschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, Plug and Play, EN55024, EMC, IC, EN 61000-6-2, EN 61131-2, IP40, FCC Part 15 Class B, EN 60068-2-1, EN 55032 Class B, EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, IEC 61709, IEC 62368, EN 62368, EN 60068-2-2, EN 60068-30, IEC/EN 60950
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, Signal
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	GPRS, UMTS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA
Generation	4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B26, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B66, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, UMTS B1, UMTS B2, UMTS B4, UMTS B5, UMTS B8, UMTS B6, UMTS B19
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	LTE Cat 4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	5 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 2 x DI Antenne: 2 x SMA

Erweiterungssteckplätze	5 (gesamt)/ 3 (frei) x Erweiterungssteckplatz 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
Stromversorgung	
Redundante Stromversorgung	Optional
Erforderliche Netzspannung	12 - 24 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	2.5 Watt
Verschiedenes	
MTBF	880,000 Stunden
Maße und Gewicht	
Breite	13.6 cm
Tiefe	8.8 cm
Höhe	11.7 cm
Gewicht	370 g
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.