

Insys icom MRX MRX5 Fiber - Router 5-Port-Switch

1GbE - an DIN-Schiene montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Insys
Hersteller Art. Nr.	10024457
EAN/UPC	4022892001565



Beschreibung

Mit umfangreicher Routing-Funktionalität und hoher IT-Sicherheit ist der MRX für den Fernzugriff auf kritische Infrastrukturen und Maschinen bestens geeignet. Wie alle Router von INSYS icom zeichnen sich auch die Geräte der MRX-Serie durch hohe Systemstabilität, Langlebigkeit und einheitliche Benutzerführung aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	INSYS icom MRX MRX5 Fiber - Router - an DIN-Schiene montierbar
Gerätetyp	Router - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar - modular
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, TCP, UDP, IPv4, IPv6, NTP, DNS, ARP, DDNS, IPSec, PPTP, ICMP/IP, FTP, FTPS
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RSTP, OSPF, BGP, RIP-1, RIP-2, RIPng, GRE, NHRP, EIGRP
Plattform	Thingsboard, Cumulocity, AnyViz, Azure IoT Hub, Bosch IoT Suite, AWS IoT Core
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SSH, SNMP, Telnet
Leistungsmerkmale	Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, DHCP-Relais, NTP-Server, SNAT-Unterstützung, DNAT-Unterstützung, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, DPD, PSK, PPTP Client, PPTP Server, DMVPN, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, signierte Firmware, SNMP-Trap, E-Mail-Benachrichtigung, Lua Script, SNMP-Agent, Syslog-Unterstützung, SCEP, RESTful APIs
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Stromversorgung	DC 12 - 24 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.6 cm x 11.7 cm x 8.8 cm
Gewicht	410 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Router - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar - modular
Anschluss technik	Kabelgebunden

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, TCP, UDP, IPv4, IPv6, NTP, DNS, ARP, DDNS, IPSec, PPTP, ICMP/IP, FTP, FTPS
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RSTP, OSPF, BGP, RIP-1, RIP-2, RIPng, GRE, NHRP, EIGRP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SSH, SNMP, Telnet
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS, CAST5, IDEA-128, RC2, SHA-1, SHA-224, SHA-512, 128-Bit AES, 128-bit Blowfish, 256-Bit-AES, DES, DESX, IKEv1, IKEv2, AES-CBC, AES-GCM, Chacha20-Poly 1305, DH, MD5, MPPE, CRL
Authentifizierungsmethode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, X.509-Zertifikate, RADIUS
Leistungsmerkmale	Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, DHCP-Relais, NTP-Server, SNAT-Unterstützung, DNAT-Unterstützung, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, DPD, PSK, PPTP Client, PPTP Server, DMVPN, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, signierte Firmware, SNMP-Trap, E-Mail-Benachrichtigung, Lua Script, SNMP-Agent, Syslog-Unterstützung, SCEP, RESTful APIs
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IP40, UKCA, FCC Part 15 Class B, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 55035, EN 61000-6-2, IEC 62368, EN 62368, EN 61131-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-14, EN 60068-2-30, SN 29500, IEC 61709
Prozessor	720 MHz
RAM	448 MB
Flash-Speicher	3 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, SFP
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Plattform	Thingsboard, Cumulocity, AnyViz, Azure IoT Hub, Bosch IoT Suite, AWS IoT Core
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	5 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 2 x DI 2 x 100Base-X/1000Base-X - SFP (mini-GBIC)
Erweiterungssteckplätze	3 (gesamt)/ 3 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 24 V
Verschiedenes	
MTBF	880,000 Stunden
Maße und Gewicht	
Breite	13.6 cm
Tiefe	11.7 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	410 g
Umgebungsbedingungen	
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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