

Insys icom MIRO-L230 - Router - WWAN - 2G, 3G, 4G

an DIN-Schiene montierbar - für P/N: 10000735 - 10015193 -
10018607 - 10019504 - 10020596 - 10022848 - 10022849 - 10022961

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Insys
Hersteller Art. Nr.	10024177
EAN/UPC	4022892001572



Beschreibung

Die INSYS icom MIRO-L230 Bridges und Router sind für die Anforderungen moderner industrieller Netzwerke konzipiert. Mit robusten Sicherheitsfunktionen, einschließlich einer Vielzahl von Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden, gewährleistet dieses Gerät den Schutz sensibler Daten vor Cyber-Bedrohungen. Die Unterstützung eines breiten Spektrums von Mobilfunkprotokollen und -bändern ermöglicht vielseitige Konnektivitätsoptionen, so dass das Gerät für eine Vielzahl von Betriebsszenarien geeignet ist.

Der auf Langlebigkeit ausgelegte MIRO-L230 arbeitet auch bei extremen Temperaturen zuverlässig und bietet eine hohe mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF), was seine Eignung für kritische Anwendungen unterstreicht. Der niedrige Stromverbrauch und die DIN-Schienenmontage machen ihn zu einer energieeffizienten und leicht integrierbaren Lösung für jede Einrichtung. Mit fortschrittlichen Netzwerkfunktionen wie VPN-Unterstützung, Firewall-Schutz und dynamischem Routing ist der MIRO-L230 die richtige Wahl für Unternehmen, die die Effizienz und Sicherheit ihres Netzwerks verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	INSYS icom MIRO-L230 - Router - WWAN - 2G, 3G, 4G - an DIN-Schiene montierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Zellprotokoll	LTE, UMTS, HSPA, GPRS, EDGE
Generation	2G, 3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, HSPA B1, HSPA B2, HSPA B4, HSPA B5, HSPA B6, HSPA B8, HSPA B19
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, TCP, UDP, IPv4, IPv6, NTP, DNS, ARP, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP
Routing Protocol	OSPF, BGP, RIP-1, RIP-2, RIPng, RSTP, NHRP, EIGRP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SSH, ICMP, Telnet
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), RSSI-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, 1500 V Isolation, Anschluss-Bündelung, VLAN Tagging, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, DHCP-Relais, NTP-Server, statisches Routing, NAT Support, SNAT-Unterstützung, DNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DPD, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, PSK, PPTP Client, PPTP Server, DMVPN, firewall, IP-Adressenfilterung, Paketfilterung, MAC-Adressenfilter, Event-Funktionen, Veranstaltungsbenachrichtigung, sicheres Hochfahren, SCEP, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, Echtzeituhr

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Stromversorgung	DC 12 - 24 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.6 cm x 7.7 cm x 9.9 cm
Gewicht	100 g
Lokalisierung	Weltweit
Entwickelt für	P/N: 10000735, 10015193, 10018607, 10019504, 10020596, 10022848, 10022849, 10022961

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, TCP, UDP, IPv4, IPv6, NTP, DNS, ARP, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP
Routing Protocol	OSPF, BGP, RIP-1, RIP-2, RIPng, RSTP, NHRP, EIGRP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SSH, ICMP, Telnet
Verschlüsselungsalgorithmus	128-bit Blowfish, 128-Bit AES, 256-Bit-AES, CAST5, DES, RC2, SHA-1, SHA-224, SHA-512, IKEv1, IKEv2, 128-bit AES-CBC, 256-bit AES-CBC, 128-bit AES-GCM, AES-GCM, 256 Bit, MD5, SHA-256, Chacha20-Poly 1305, DH, MPPE, ESP, CRL
Authentifizierungsmethode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, X.509-Zertifikate, RADIUS
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), RSSI-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, 1500 V Isolation, Anschluss-Bündelung, VLAN Tagging, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, DHCP-Relais, NTP-Server, statisches Routing, NAT Support, SNAT-Unterstützung, DNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DPD, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, PSK, PPTP Client, PPTP Server, DMVPN, firewall, IP-Adressenfilterung, Paketfilterung, MAC-Adressenfilter, Event-Funktionen, Veranstaltungsbenachrichtigung, sicheres Hochfahren, SCEP, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, Echtzeituhr
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IP40, UKCA, FCC Part 15 Class B, IC, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 55035, EN 61000-6-2, IEC/EN 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 60068-2-30, IEC 61709
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, Signalstärke
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	LTE, UMTS, HSPA, GPRS, EDGE
Generation	2G, 3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, HSPA B1, HSPA B2, HSPA B4, HSPA B5, HSPA B6, HSPA B8, HSPA B19
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antenne: 1 x SMA

	1 x DI/DO
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	1
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 24 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	1.8 Watt
	Verschiedenes
MTBF	1,000,000 Stunden
Lokalisierung	Weltweit
	Maße und Gewicht
Breite	2.6 cm
Tiefe	7.7 cm
Höhe	9.9 cm
Gewicht	100 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	P/N: 10000735, 10015193, 10018607, 10019504, 10020596, 10022848, 10022849, 10022961

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