

Insys icom ECR EW300 - Wireless Router - WWAN 2-Port-Switch

Modbus 2,4 GHz - an DIN-Schiene montierbar - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Insys
Hersteller Art. Nr.	10021493
EAN/UPC	4022892000650



Beschreibung

Die Router der SCR-Serie bieten moderne Technik in einem kompakten, flexibel montierbaren Gehäuse. 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 SCR-Serie mit einer hohen Systemstabilität, Langlebigkeit und einer einheitlichen Benutzerführung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	INSYS icom ECR EW300 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi - an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 2-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Zellprotokoll	LTE, EDGE, GPRS, UMTS, HSPA, HSDPA, HSUPA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Modbus
Frequenzband	2,4 GHz
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCPv4, DHCPv6, DNS, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, OSPF, BGP, RIP, RIP-2, RIPng, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, CLI, Telnet, SSH, SNMP
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, Wireless Client Mode, 802.1x-Authentifizierung, DHCP-Client, VLAN Tagging, VLAN Trunking, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DNS-Relais, DynDNS, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, SPIF, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, PPTP Server, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), E-Mail-Meldung, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, NTP-Server, Echtzeituhr, Reset-Taste, SMS-Meldung, DHCP-Server, 1500 V Isolation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x
Stromversorgung	DC 12 - 24 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.5 cm x 4.2 cm x 9 cm
Lokalisierung	Australien

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router - 2-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Modbus
Frequenzband	2,4 GHz
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCPv4, DHCPv6, DNS, DDNS, PPPoE, IPSec, PPTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, OSPF, BGP, RIP, RIP-2, RIPng, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, CLI, Telnet, SSH, SNMP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, AES, TKIP, TLS, TTLS, PEAP
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, Wireless Client Mode, 802.1x-Authentifizierung, DHCP-Client, VLAN Tagging, VLAN Trunking, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Unterstützung für IP-Weiterleitung, DNS-Relais, DynDNS, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, SPIF, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, PPTP Server, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), E-Mail-Meldung, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, NTP-Klient, NTP-Server, Echtzeituhr, Reset-Taste, SMS-Meldung, DHCP-Server, 1500 V Isolation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IP40, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN55024, EN 61000-6-2, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 61131-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-14, EN 60068-30, IEC 61709
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, Signal
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	LTE, EDGE, GPRS, UMTS, HSPA, HSDPA, HSUPA
Max. Datenübertragungsrate	10.2 Mbps
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Seriell: 1 x RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig Seriell: 1 x RS-485 - Klemmleiste Antenne: 1 x R-SMA 2 x DI - Klemmleiste 2 x DO - Klemmleiste Antenne: 1 x SMA
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 24 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	7 Watt
	Verschiedenes
MTBF	770,000 Stunden
Lokalisierung	Australien
	Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem	Icom OS
Maße und Gewicht	
Breite	10.5 cm
Tiefe	4.2 cm
Höhe	9 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.