

Artikelnr.: 386056

EDR-G902 - Industrielle Gigabit-Firewall/NAT Secure Router mit 1 WAN-Port, 10 VPN-Tunneln, 0

ab 1.343,89 EUR

Artikelnr.: 386056
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Industrielle Gigabit-Firewall/NAT Secure Router mit 1 WAN-Port, 10 VPN-Tunneln, 0 bis 60°C BetriebstemperaturEingang-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- 1 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Tasten- Reset-Taste Digitaleingangskanäle- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0- Max. Eingangsstrom: 8 mA Ethernet-Schnittstelle 10/100/1000BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 1 Combo-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP+)- 1 Normen- IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X)- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3x für Flusskontrolle- IEEE 802.3z für 1000BaseSX/LX/LHX/ZX WAN-Anschlüsse, RJ45/Glasfaser-Kombianschluss- 1 LAN-Anschlüsse, RJ45-Anschluss- 1 Ethernet-Softwarefunktionen Verwaltung- Gegendruck-Flusskontrolle, DDNS, DHCP Server/Client, HTTP, LLDP, QoS/CoS/ToS, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Telnet, TFTP, QoS, PPPoE, Verkehrspriorisierung Routing- Durchsatz: 25.000 Pakete pro Sekunde (max. 300 Mbps) Routing-Redundanz- VRRP Sicherheit- HTTPS/SSL, SSH, IPsec, OpenVPN (Client und Server), UDP und TCP Tunnelmodus (Routing) und TAP-Modus (Bridge), L2TP (Server), RADIUS Zeitmanagement- NTP Server/Client, SNMP Unicast Routing- OSPF, RIPV1/V2, Static Route Switch-Eigenschaften Max. Anzahl. von VLANs- 10 DoS- und DDoS-Schutz Technologie- ARP-Flood, FIN Scan, ICMP-Death, NEW Without-SYN Scan, NMAP-ID Scan, NMAP-Xmas Scan, Null Scan, SYN/FIN Scan, SYN/RST Scan, SYN-Flood, Xmas Scan Firewall Deep Packet Inspection- Modbus TCP- Modbus UDP Filter- DDoS, Ethernet-Protokolle, ICMP, IP-Adresse, MAC-Adresse, Ports Quick Automation Profiles- DNP, EtherCAT, EtherNet/IP, FOUNDATION Fieldbus, FTP, HTTP, IEC 60870-104, IPsec, L2TP, LonWorks, Modbus TCP, PPTP, PROFINET, RADIUS, SSH, Telnet Stateful Inspection- Router Firewall- Transparente (Bridge) Firewall Durchsatz- Max. 25000 Pakete pro Sekunde (max. 300 Mbps) IPsec VPN Authentifizierung- MD5 und SHA (SHA-256)- RSA (Schlüsselgröße: 1024-bit, 2048-bit)- X.509 v3 Zertifikat Gleichzeitige VPN-Tunnel- Max. 50 IPsec-VPN-Tunnel Verschlüsselung- 3DES, AES-128, AES-192, AES-256, DES Protokolle- IPsec, L2TP (Server), PPTP (Client) Durchsatz- Max. 60 Mbps (Bedingungen: AES-256, SHA-256) NAT Funktionen- 1-to-1, bidirektional 1-to-1, N-to-1, Portweiterleitung OpenVPN Authentifizierung- Benutzerpasswort per MD5 und SHA1 Gleichzeitige VPN-Tunnel- Client-Modus: max. 2 externe Server- Server Modus: max. 5 externe Clients Verschlüsselung- AES-128/192/256 CBC, Blowfish CBC, DES CBC, DES-EDE3 CBC Protokolle- OpenVPN (Client und Server), UDP und TCP, Tunnelmodus (Routing) und TAP-Modus (Bridge) Echtzeit-Firewall / VPN-Ereignisprotokoll Ereignisart- Firewall-Ereignis, Systemereignis, VPN-Ereignis Medien- Lokaler Speicher, SNMP Trap, Syslog-Server Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- RS-232 Stromversorgungsparameter Anschluss- Abnehmbare Klemmleiste Eingangsspannung- 12/24/48 VDC Einschaltstrom (Max.)- 0.45 A @ 24 VDC Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 51 x 152 x 131,1 mm (2.01 x 5.98 x 5.16 in) Gewicht- 1250 g (2.82 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- 0 bis 60°C (32 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen Freier Fall- IEC 60068-2-32 EMC- EN 55032/24 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMF Maritim- DNV-GL Sicherheit- UL 508 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-6 MTBF Zeit- 981.233 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

