

Artikelnr.: 386056

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

ab 1.297,82 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 Betriebstemperatur, Eingangs-/Ausgangsschnittstelle, Alarmkontaktkanäle, 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

