

Artikelnr.: 385494

## EDR-810-2GSFP-T - 82G SFP Industrieller sicherer Multiport-Router mit Firewall/NAT, -40 bis 75C Betrieb

ab 1.021,18 EUR

Artikelnr.: 385494  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die industriellen Sicherheitsrouter der EDR-Serie von Moxa schützen die Steuerungsnetzwerke kritischer Anlagen und gewährleisten gleichzeitig eine schnelle Datenübertragung. Sie wurden speziell für Automatisierungsnetzwerke entwickelt und sind integrierte Cybersicherheitslösungen, die eine industrielle Firewall, VPN, Router und L2-Switching-Funktionen in einem einzigen Produkt vereinen, das die Integrität von Fernzugriffen und kritischen Geräten schützt. 8+2G SFP industrieller sicherer Multiport-Router mit Firewall/NAT, -40 bis 75°C Betriebstemperatur, Eingangs-/Ausgangsschnittstelle, Alarmkontaktkanäle, Widerstandslast: 1 A @ 24 VDC, Tasten-Reset-Taste, Digitale Eingangskanäle, +13 bis +30 V für Zustand 1, -30 bis +3 V für Zustand 0, Max. Eingangsstrom: 8 mA, Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss), 8100/1000BaseSFP Slots, 2 Standards, IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging, IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X), Statischer Port Trunk, IEEE 802.3u für 100BaseT(X), IEEE 802.3x für Flusskontrolle, IEEE 802.3z für 1000BaseSX/LX/LHX/ZX Ethernet Software Features Broadcast Forwarding, IP directed broadcast, Broadcast Forwarding Verwaltung, Back Pressure Flow Control, DDNS, DHCP Server/Client, Web-Konsole (HTTP/HTTPS), LLDP, QoS/CoS/ToS, SNMPv1/v2c/v3, Telnet, TFTP, Multicast-Routing, DVMRP, PIM-SM, PIM-SSM Redundanzprotokolle, RSTP, STP, Turbo Ring v2 Routing, Durchsatz: 10.000 Pakete pro Sekunde (max. 100 Mbps), Routing-Redundanz, VRRP, Sicherheit, HTTPS/SSL, SSH, L2TP (Server), RADIUS, Zeitmanagement, NTP Server/Client, SNTP, Unicast-Routing, OSPF, RIPV1/V2, Statische Route, Filter, IGMP v1/v2/v3, Switch-Eigenschaften, VLAN-ID-Bereich, VID 1 bis 4094, IGMP-Gruppen, 256, Max. Anzahl. von VLANs, 16, LED-Schnittstelle, LED-Anzeigen, STATE, PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M 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. 10.000 Pakete pro Sekunde (max. 100 Mbps), NAT Funktionen, 1-to-1, N-to-1, Portweiterleitung, Real-Time Firewall / VPN Event Log, Event Type, Firewall Event Media, Local storage, SNMP Trap, Syslog server, Serielle Schnittstelle, Console Port, RS-232 (Tx, Rx, GND), 3-polig (115200, n, 8, 1), Leistungsparameter, Anschluss, Abnehmbare Klemmleiste, Eingangsspannung, 12 bis 48 VDC, Eingangstrom, 0,706 A @ 12 VDC, 0,353 A @ 24 VDC, 0,187 A @ 48 VDC, Verpolungsschutz, Unterstützt, Physikalische Eigenschaften, Gehäuse, Metall, Abmessungen, 53,6 x 135 x 105 mm (2,11 x 5,31 x 4,13 in), Gewicht, 830 g (2,10 lb), Installation, Montage auf DIN-Schiene, Wandmontage (mit optionalem Kit), Umgebungsbedingungen, Betriebstemperatur, -40 bis 75°C (-40 bis 167°F), Lagertemperatur (inklusive Verpackung), -40 bis 85°C (-40 bis 85°C (-40 bis 185°F)), Relative Luftfeuchtigkeit, 5 bis 95% (nicht kondensierend), Normen und Zertifizierungen, Sicherheit, UL 508, 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: 2 kV, Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV, Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF, Gefährliche Bereiche, ATEX, Class I Division 2, Maritim, DNV, Verkehrskontrolle, NEMA TS2, Eisenbahn, EN 50121-4, Schock, IEC 60068-2-27, Freier Fall, IEC 60068-2-32, Vibration, IEC 60068-2-6, Industrielle Cybersicherheit, IEC 61162-460, MTBF, Zeit, 981,954 Std., Normen, Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

