

Artikelnr.: 385547

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

ab 1.123,43 EUR

Artikelnr.: 385547  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

8+2G SFP industrieller sicherer Multiport-Router mit Firewall/NAT/VPN, -40 bis 75°C BetriebstemperaturEingangs-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- Widerstandslast: 1 A @ 24 VDC Taster- 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/ZXEthernet Software Features Broadcast Forwarding- IP-gesteuerter 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- IPsec- OpenVPN (Client und Server), UDP und TCP Tunnelmodus (Routing) und TAP-Modus (Bridge)- L2TP (Server)- RADIUS Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTPUncast-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, 10/100/1000 MDoS- 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) IPsec VPN Authentifizierung- MD5 und SHA (SHA-256)- RSA (Schlüsselgröße: 1024-bit, 2048-bit)- X.509 v3 Zertifikat Gleichzeitige VPN-Tunnel- Max. 10 IPsec-VPN-Tunnel Verschlüsselung- DES- 3DES- AES-128- AES-192- AES-256 Protokolle- IPsec- L2TP (Server)- PPTP (Client) Durchsatz- Max. 17 Mbps (Bedingungen: AES-256, SHA-256) NAT Funktionen- 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) Durchsatz- Max. 5 Mbps Echtzeit-Firewall-/VPN-Ereignisprotokoll Ereignistyp- Firewall-Ereignis- VPN-Ereignis Medien- Lokaler Speicher- SNMP Trap- Syslog- Server-Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- 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 1 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

