

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Security Appliance im PCI Format, SD-Karten-Slot, VPN für 10 VPN Tunnel (opt. bis zu 250 mit zusätzlicher Lizenz), intelligente Firewall mit vollem Funktionsumfang für maximale Sicherheit und einfachste Konfiguration, Router mit NAT/1:1-NAT, optional CIFS Integrity Monitoring

Ihre Vorteile

- Höchste Sicherheit
- Maximale Performance
- Zentrales Management-Tool

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 018737
GTIN	4055626018737
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	140,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	162,700 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 % (keine Betauung)

Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl der Ports	2 (RJ45)
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s

Router - FL MGUARD PCIE4000 VPN - 2701278

Technische Daten

Schnittstellen

Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity

Funktion

Grundfunktionalität	Router mit intelligenter Firewall und VPN für 10 Tunnel (opt. bis zu 250 mit zusätzlicher Lizenz), CIFS Integrity Monitoring (opt.), Metallgehäuse, Slot für SD-Speicherkarte, erweiterter Temperaturbereich, Performance Firewall / VPN: bis zu 124 MBit/s / 40 MBit/s
Unterstützte Browser	HTTPS-Unterstützung erforderlich
Prozessor	330 MHz
Status- und Diagnoseanzeigen	Link/Aktivität je Port

Security Funktionen

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Server oder Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	nach Protokoll 802.2
Remote Syslog Logging	auf externen Server
Virtual Private Network (VPN)-Durchsatz	max. 42 MBit/s (Router) max. 27 MBit/s (Stealth-Modus, VPN bidirektionaler Durchsatz)
Anzahl an VPN-Tunnel	10 (opt. bis zu 250 Tunnel mit zusätzlicher Lizenz)
Verschlüsselungsverfahren	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Internet Protocol Security (IPsec)-Modus	ESP-Tunnel / ESP-Transport
Authentifizierung	X.509v3-Zertifikate mit RSA oder PSK
Datenintegrität	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
1:1 Network Address Translation (NAT) im VPN	wird unterstützt
Firewall-Datendurchsatz	max. 130 MBit/s (Router-Modus, Default Firewall-Regeln, bidirektionaler Durchsatz) max. 61 MBit/s (Stealth-Modus, Default Firewall-Regeln, bidirektionaler Durchsatz)
Firewall-Regeln	konfigurierbare Stateful-Inspection-Firewall mit vollem Funktionsumfang
Filterung	MAC- und IP-Adressen, Ports, Protokolle
Schutz gegen	IP-Spoofing, DoS- und Syn Flood Protection
Routing	Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding

Netzausdehnungsparameter

Maximale Leitungslänge (Twisted-Pair)	100 m
---------------------------------------	-------

Allgemein

Montageart	PCIe x1-Slot
Nettogewicht	140,8 g

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
------------------------------------	---

Router - FL MGUARD PCIE4000 VPN - 2701278

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170103
eCl@ss 8.0	19170103
eCl@ss 9.0	19170103

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478
ETIM 6.0	EC001478
ETIM 7.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	43222609
UNSPSC 18.0	43222609
UNSPSC 19.0	43222609
UNSPSC 20.0	43222609
UNSPSC 21.0	43222609

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Approbationen

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			RU*DE*08.B.00731/19
-----	--	--	---------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Fernwirk-Software

Lizenz - MGuard Secure VPN Client LIC - 2702579



Lizenz für mGuard Secure VPN Client v11.x

Lizenz

Lizenz - FL MGuard LIC CIM - 2701083



Lizenz für die Aktivierung von CIFS Integrity Monitoring (CIM) auf einem FL MGuard

Lizenz - FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - 2700192



Lizenz für bis zu 250 zusätzliche VPN-Online-Verbindungen

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Zubehör

Lizenz - FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



Lizenz für bis zu 250 zusätzliche VPN-Online-Verbindungen

Parametrierungsspeicher

Speicher - SD FLASH 512MB - 2988146



Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 512 MByte.
