

## 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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	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.

---