

## Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Security Appliance v kovovém pouzdře, pro použití desktopu nebo použití v rozvodovně, slot SD karet, inteligentní firewall s plným rozsahem funkcí pro maximální bezpečnost a velmi snadnou konfiguraci, router s NAT/1:1-NAT, VPN, volitelně monitoring integrity CIFS

### Vaše výhody

- Nejvyšší bezpečnost
- Centrální Management-Tool

### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626292786

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	130 mm
Výška	50 mm
Hloubka	114 mm

#### Okolní podmínky

Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	5 °C ... 40 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)

#### Rozhraní

Rozhraní	Ethernet
Počet portů	2 (RJ45)
Fyzika přenosu	Ethernet v RJ45 zkroucený pár
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s
Délka přenosu	100 m (na každý segment)
Kontrolky LED	Napájecí napětí, přenos dat, chyba, link, aktivity

#### Funkce

Základní funkce	Router s inteligentní ochranou firewall a VPN pro 10 tunelů (volitelně až 250 s doplňkovými licencemi), CIFS Integrity Monitoring (volitelně), kovové pouzdro, slot pro paměťovou kartu SD
Podporované prohlížeče	Potřebná podpora HTTPS

# Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

## Technické údaje

### Funkce

<b>Procesor</b>	330 MHz
<b>Stavové a diagnostické indikace</b>	LED: P1, P2, defekt, stav, chyba, LAN, WAN

### Bezpečnostní funkce

<b>Podpora Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)</b>	Server nebo Relay agent
<b>Klient Network Time Protocol (NTP)</b>	klient
<b>Link Layer Discovery Protocol (LLDP)</b>	dle protokolu 802.2
<b>Remote Syslog Logging</b>	na externí server
<b>Propustnost Virtual Private Network (VPN)</b>	max. 42 MBit/s (Režim routeru, VPN oboustranná průchodnost)
	max. 27 MBit/s (Režim stealth, VPN oboustranná průchodnost)
<b>Počet tunelů VPN</b>	opt. 10 tunelů až 250 tunelů, IPSec (IETF) standard s dodatečnou licencí FL MGUARD LIC VPN-10 / obj. číslo 2700194 nebo FL MGUARD LIC VPN-250 / obj. číslo 2700193 nebo 2700192.
<b>Proces šifrování</b>	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
<b>Integrita dat</b>	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
<b>Propustnost dat Firewall</b>	max. 130 MBit/s (Režim routeru, default firewall pravidla oboustranná průchodnost)
	max. 61 MBit/s (Režim stealth, default firewall pravidla, oboustranná průchodnost)
<b>Regulace Firewall</b>	konfigurovatelný Stateful-Inspection-Firewall s plným rozsahem funkcí
<b>Filtrace</b>	adresy MAC a IP, porty, protokoly
<b>Ochrana proti</b>	ochrana proti IP Spoofing, DoS a Syn Flood
<b>Směrování</b>	Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port Forwarding

### Napájecí napětí

<b>Napájecí napětí</b>	230 V AC
<b>Rozmezí napájecího napětí</b>	90 V AC ... 264 V AC ((50/60 Hz))
<b>Příkon typický</b>	13 mA
<b>Maximální příkon</b>	40 mA

### Všeobecné

<b>Čistá hmotnost</b>	725 g
<b>Materiál pouzdra</b>	Kov

### Normy a určování

<b>Elektromagnetická slučitelnost</b>	Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
<b>Rušivé vyzařování</b>	EN 55022 / třída B
<b>Odolnost proti rušení</b>	EN 61000-6-2:2005

## Klasifikace

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27240409
<b>eCl@ss 4.1</b>	27240409

## Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

### Klasifikace

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242215
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

### Aprobace

---

EAC /

---

Podrobnosti schválení

EAC ENE
---------

### Příslušenství

#### Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



## Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

### Příslušenství

FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



## Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

### Příslušenství

---

FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



### Ochranný kryt

FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



### Zástrčka

---

## Router - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

### Příslušenství

FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



---

FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



---

### Univerzální nástroj

FL CRIMPTOOL - 2744869



---

### Parametrizační paměť

SD FLASH 512MB - 2988146



---

### Licence

FL MGUARD LIC LIFETIME FW - 2700184



## Router - FL MGuard DELTA TX/TX VPN - 2700968

### Příslušenství

FL MGuard LIC CIM - 2701083



---

FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - 2700192



---

FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



---

FL MGuard LIC VPN-10 - 2700194



---

### Software dálkového řízení

MGuard SECURE VPN CLIENT LIC - 2702579



---

### Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>