

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router



2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Punkt zbiorczy do zdalnego serwisowania, 10/100□Mb/s, NAT, VPN, zaawansowana zapora sieciowa, urządzenie wolnostojące, możliwość rozbudowy funkcji przy użyciu licencji



Korzyści

- Centralne narzędzie zarządzające
- Maksymalne bezpieczeństwo

Dane handlowe

Numer artykułu	2700968
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN333
Klucz produktu	DNN333
Strona katalogu	Strona 337 (C-6-2019)
GTIN	4055626292786
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	954,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	725 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	130 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	114 mm

Dane materiału

Kolor	srebrny
Materiał obudowy	Metal

Interfejsy

Ethernet

Rodzaj przyłącza	RJ45
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45
Zasięg transmisji	100 m (na każdy segment)
sygnalizacyjne diody LED	Napięcie zasilania, transmisja danych, błąd, link, aktywność
Liczba kanałów	2 (Porty RJ45)

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Router z inteligentną zaporą sieciową i VPN na 10 tuneli, (opcj. maks. 250 z dodatkową licencją), CIFS Integrity Monitoring (opcj.), metalowa obudowa, gniazdo na kartę pamięci SD
--------------------	--

Wymagania systemowe

obsługa przeglądarki	wymagana obsługa HTTPS
----------------------	------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Router zabezpieczający bez montażu na szynie DIN
--------------	--

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Funkcje bezpieczeństwa

Ilość tuneli VPN	10 tuneli (opcjonalnie do 250 tuneli), standard IPSec z dodatkową licencją FL MGUARD LIC VPN-10 / nr art. 2700194 lub FL MGUARD LIC VPN-250 / nr art. 2700193 lub 2700192.
Integralność danych	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Serwer lub Relay Agent
Filtrowanie	adresy MAC i IP, porty, protokoły
Firewall-przepustowość danych	maks. 130 Mbit/s (Tryb rutera, domyślne reguły zapory, przepustowość dwukierunkowa) maks. 61 Mbit/s (Tryb stealth, domyślne reguły zapory, przepustowość dwukierunkowa)

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router



2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

Firewall - reguły	Konfigurowalny stateful inspection firewall z pełnym zakresem funkcji
Funkcje podstawowe	Router z inteligentną zaporą sieciową i VPN na 10 tuneli, (opcj. maks. 250 z dodatkową licencją), CIFS Integrity Monitoring (opcj.), metalowa obudowa, gniazdo na kartę pamięci SD
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	zgodnie z protokołem 802.2
Network Time Protocol (NTP) Client	Klient
Remote Syslog Logging	na serwer zewnętrzny
Routing	Standardowy routing, NAT, 1:1-NAT i Port-Forwarding
Ochrona przed	IP-Spoofing, DoS i Syn Flood Protection
Operacja szyfrowania	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Virtual Private Network (VPN) - przepustowość	maks. 42 Mbit/s (Tryb rutera, VPN, przepustowość dwukierunkowa:) maks. 27 Mbit/s (Tryb stealth, VPN, przepustowość dwukierunkowa:)

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	LED zielona po jednej diodzie LED na każdy port Łączy aktywne LED zielona
---------------------	--

Zasilanie

Napięcie zasilania (AC)	230 V AC
Zakres napięcia zasilania	90 V AC ... 264 V AC ((50/60 Hz))
Pobór prądu maksymalny	40 mA
Pobór prądu typowy	13 mA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	5 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń	EN 55022 / klasa A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN
----------------	--

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router



2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.00731/19

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170406
ECLASS-12.0	19170406
ECLASS-13.0	19170406

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router



2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



Akcesoria

FL CAT5 PATCH 0,3 - Kabel krosowe

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832250>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,3 m

FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel krosowe

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel krosowe

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

FL CAT5 PATCH 1,5 - Kabel krosowe

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832221>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1,5 m

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel krosowe

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

FL CAT5 PATCH 3,0 - Kabel krosowe

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832292>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 3 m

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL CAT5 PATCH 5,0 - Kabel krosowe

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832580>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 5 m

FL CAT5 PATCH 7,5 - Kabel krosowe

2832616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832616>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 7,5 m

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL CAT5 PATCH 10,0 - Kabel krosowe

2832629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832629>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 10 m

FL CAT6 PATCH 12,5 - Kabel krosowe

2891369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891369>



Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 12,5 m

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL CAT6 PATCH 15,0 - Kabel krosowe

2891372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891372>



Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 15,0 m

FL CAT6 PATCH 20,0 - Kabel krosowe

2891576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891576>



Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 20,0 m

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

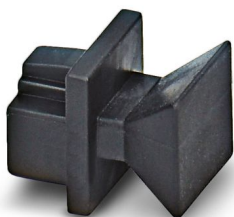
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL RJ45 PROTECT CAP - Zabezpieczenie przeciwpyłowe

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832991>



Pokrywa przeciwpyłowa dla gniazda RJ45

FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary, Ethernet

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL PLUG RJ45 GN/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744571>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL CRIMPTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744869>



Szczypce do zagniatania, do montażu wtyków RJ45 FL PLUG RJ45..., do montażu na miejscu

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

FL MGuard LIC FW MNT 2030 - Licencja

1493074

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1493074>



Licencja na aktualizowanie oprogramowania sprzętowego do 2030 r.

FL MGuard LIC CIM - Licencja

2701083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701083>



Licencja na aktywację CIFS Integrity Monitoring (CIM) na FL MGuard

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - Licencja

2700192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700192>



Licencja dla 250 dodatkowych połączeń VPN

FL MGuard LIC VPN-250 - Licencja

2700193

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700193>



Licencja dla 250 dodatkowych połączeń VPN

FL MGuard DELTA TX/TX VPN - Router

2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>



FL MGuard LIC VPN-10 - Licencja

2700194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700194>



Licencja dla 10 dodatkowych połączeń VPN

MGuard SECURE VPN CLIENT LIC - Licencja

2702579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702579>



Licencja na mGuard Secure VPN Client v11.x

FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - Router



2700968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700968>

FL MGUARD DM UNLIMITED - Oprogramowanie

2981974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981974>



Centralne oprogramowanie do zarządzania urządzeniami do MGUARD do dowolnej liczby urządzeń obiektowych. Do instalacji na komputerze. Nie są potrzebne żadne inne licencje. Wersja testowa do pobrania do maks. 10 urządzeń.

SD FLASH 2GB - Pamięć programu / konfiguracji

2988162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988162>



Pamięć programów i konfiguracji do rozszerzenia wewnętrznej pamięci flash, wtykana, 2 GB.

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl