

FL MGUARD PCIE4000 VPN - Router



2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

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.



Urządzenie zabezpieczające, karta PCIE, 10/100 Mb/s, NAT, zaawansowana zapora sieciowa, VPN, możliwość rozbudowy funkcji przy użyciu licencji

Korzyści

- Centralne narzędzie zarządzające
- Maksymalne bezpieczeństwo
- Maksymalne osiągi

Dane handlowe

Numer artykułu	2701278
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN332
Klucz produktu	DNN332
Strona katalogu	Strona 341 (C-6-2019)
GTIN	4055626018737
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	155,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	141 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

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	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity
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 karty pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur, Performance Firewall / VPN: do 124 Mb/s / 40 Mb/s
--------------------	---

Wymagania systemowe

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Router zabezpieczający bez montażu na szynie DIN
Format	PCIe x1

Właściwości izolacji

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

Funkcje bezpieczeństwa

1:1 Network Address Translation (NAT) w VPN	jest obsługiwany
Ilość tuneli VPN	10 (opcjonalnie do 250 tuneli z dodatkową licencją)
Autoryzacja	Certyfikaty X.509v3 z RSA lub PSK
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)
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 karty pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur, Performance Firewall / VPN: do 124 Mb/s / 40 Mb/s

Tryb Internet Protocol Security (IPsec)	Tunel ESP / transport ESP
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 (Ruter) maks. 27 Mbit/s (Tryb stealth, VPN, przepustowość dwukierunkowa:)

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	po jednej diodzie LED na każdy port Activity LED czerwona po jednej diodzie LED na każdy port Łącze aktywne LED zielona
---------------------	--

Zasilanie

Przyłącze zasilania	przez magistralę PCI
---------------------	----------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 % (bez kondensacji)

Montaż

Rodzaj montażu	PCIe x1-Slot
----------------	--------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
-----------------------------------	-------------------------------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Połączenie/aktywność na port
----------------	------------------------------

FL MGUARD PCIE4000 VPN - Router



2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



EAC

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

cULus Recognized

FL MGUARD PCIE4000 VPN - Router



2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

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 PCIE4000 VPN - Router



2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

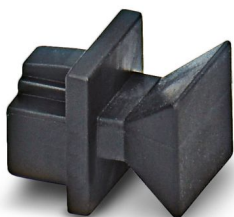
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

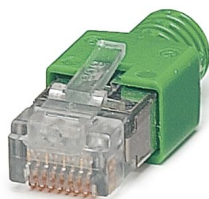
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



FL MGUARD LIC MODBUS INSPECTOR - Licencja

2702980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702980>



Licencja do aktywacji funkcji Modbus Inspector na jednym urządzeniu
FL/TC MGUARD

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 PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

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 LIC VPN-10 - Licencja

2700194

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



Licencja dla 10 dodatkowych połączeń VPN

FL MGUARD PCIE4000 VPN - Router

2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>



MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - Licencja

2702579

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



Licencja na mGuard Secure VPN Client v11.x

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.

FL MGUARD PCIE4000 VPN - Router



2701278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701278>

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