

FL MGUARD CENTERPORT - Security Appliance



2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

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, najwyższa wydajność, 10/100/1000 Mb/s, NAT, zaporę sieciową, możliwość rozbudowy funkcji przy użyciu licencji



Korzyści

- Maksymalne bezpieczeństwo
- Najwyższa wydajność

Dane handlowe

Numer artykułu	2702547
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN361
Klucz produktu	DNN361
Strona katalogu	Strona 339 (C-6-2019)
GTIN	4055626290423
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9 kg
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9 kg
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	447 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	458 mm

Dane materiału

Kolor	czerwone
Materiał obudowy	Metal

Interfejsy

Ethernet

Rodzaj przyłącza	RJ45
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45
Zasięg transmisji	100 m (na każdy segment)
sygnalizacyjne diody LED	Wyświetlacz, matryca punktowa, LED
Liczba kanałów	4 (Porty RJ45)

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Security Appliance do maks. 3000 równoległych tuneli VPN (konieczne dodatkowe licencje), przepustowość danych VPN ponad 600 Mb/s (szyfrowanie sprzętowe)
--------------------	--

Wymagania systemowe

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

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone
Typ produktu	Router zabezpieczający bez montażu na szynie DIN

Funkcje bezpieczeństwa

Ilość tuneli VPN	0 (optymalnie do 3000 tuneli z dodatkowymi licencjami)
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	2000 Mb/s (Tryb rutera, domyślne reguły zapory, przepustowość dwukierunkowa) 2000 Mb/s (Tryb stealth, domyślne reguły zapory, przepustowość dwukierunkowa)
Firewall - reguły	Konfigurowalny stateful inspection firewall z pełnym zakresem funkcji

Funkcje podstawowe	Security Appliance do maks. 3000 równoległych tuneli VPN (konieczne dodatkowe licencje), przepustowość danych VPN ponad 600 Mb/s (szyfrowanie sprzętowe)
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	600 Mb/s (Tryb routera, VPN, przepustowość dwukierunkowa:)

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	Wyświetlacz z matrycą punktową, diody LED
---------------------	---

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	2x 100 V AC ... 240 V AC (redundantny)
---------------------------	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 45 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż w szafie
----------------	-----------------

2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>



EAC

ID dopuszczenia: RU *-DE.A*08.B.00739



EAC

ID dopuszczenia: RU *-DE.A*30.B.01735

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

Akcesoria

FL MGUARD LIC FW/VPN RD - Licencja

2702193

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702193>



Licencja do aktywacji funkcji redundancyjnych firewalla/routera i VPN na jednej parze urządzeń typu FL MGUARD

FL MGUARD LIC FW RD - Licencja

2701356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701356>



Licencja do aktywacji funkcji redundancyjnych firewalla/routera na jednej parze urządzeń typu FL MGUARD

FL MGUARD CENTERPORT - Security Appliance



2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

SD FLASH 512MB - Pamięć programu / konfiguracji

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988146>

Pamięć programu i konfiguracji, wtykowa, 512 Mb.



FL MGUARD LIC LFS CENTER - Licencja

2702552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702552>



Licencja na dożywotnią aktualizację oprogramowania FL MGUARD CENTERPORT

FL MGUARD CENTERPORT - Security Appliance



2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

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 CENTERPORT - Security Appliance



2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

FL MGUARD LIC VPN-250 - Licencja

2700193

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



Licencja dla 250 dodatkowych połączeń VPN

FL MGUARD LIC OPC INSP - Licencja

2702191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702191>



Licencja do aktywacji funkcji OPC Inspector na jednym urządzeniu FL MGUARD

FL MGUARD CENTERPORT - Security Appliance



2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

FL MGUARD LIC VPN-100 - Licencja

2702546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702546>



Licencja dla 100 dodatkowych połączeń VPN

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

2702547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702547>

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 2023 © - 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