

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



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.



Przemysłowa zapora sieciowa NAT, zaawansowane funkcje NAT, inteligentna zapora sieciowa Stateful Inspection, ochrona w trybie Easy Protect bez konieczności konfiguracji, asystent zapory sieciowej ułatwiający konfigurację, walidacja konfiguracji Non Blocking w trybie testowym

Opis produktu

Zapora sieciowa NAT

Korzyści

- Nowy Firewall Assistant jest pomocny przy tworzeniu reguł zapory sieciowej
- Wysoka przepustowość danych
- Wdrożenie rozwiązania bezpieczeństwa sieci niewielkim kosztem
- Tryb testowy: łatwe sprawdzanie utworzonych reguł zapory sieciowej bez ograniczania dyspozycyjności systemu
- Tryb Easy Protect: za pomocą mostka drucianego można zablokować dostęp do sieci z zewnątrz bez konieczności konfiguracji

Dane handlowe

Numer artykułu	1153079
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN311
Klucz produktu	DNN311
GTIN	4063151152413
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	447,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	330 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	45 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	133,8 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem

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	Napięcie zasilania, transmisja danych, błąd, link, aktywność
Liczba kanałów	2 (Porty RJ45)

Styk sygnalizacyjny

Rodzaj przyłącza	zaciski push-in/ połączenie sprężynowe
Tekst dodatkowy	bez izolacji galwanicznej

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	NAT z inteligentną zaporą sieciową, slot na kartę pamięci SD
--------------------	--

Wymagania systemowe

obsługa przeglądarki	Firefox, Chrome, Edge w aktualnej wersji
----------------------	--

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone
Typ produktu	Ruter bezpieczeństwa do szyny nośnej

Właściwości izolacji

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

Funkcje bezpieczeństwa

Filtrowanie	IP, port, protokół
Firewall - reguły	Zapora sieciowa Stateful Inspection Firewall
Funkcje podstawowe	NAT z inteligentną zaporą sieciową, slot na kartę pamięci SD
Network Time Protocol (NTP) Client	Klient/serwer
Routing	Standardowy routing, NAT, 1:1-NAT i Port-Forwarding
Ochrona przed	IP-Spoofing, DoS i Syn Flood Protection

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	US1 Napięcie zasilania US1 LED zielona
	po jednej diodzie LED na każdy port Łączy aktywne LED zielona
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	typ. 2,88 W

Zasilanie

Napięcie zasilania (DC)	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 32 V DC
Przylączy zasilania	za pośrednictwem złączy COMBICON, maks. przekrój przewodu 1,5 mm ²
Tętnienie reszkowe	3,6 V _{PP} (w dopuszczalnym zakresie napięć)
Pobór prądu maksymalny	1000 mA (Wyjścia obciążone)
Pobór prądu typowy	120 mA (przy 24 V DC)

Funkcja

Napięcie wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	24 V DC (standard)
Prąd wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	250 mA (odporne na zwarcia)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność	zgodność z CE
----------	---------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Zgodność z wytycznymi EMV	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (Odporność na wyładowania elektrostatyczne) 6 kV wyładowanie styku, 8 kV wyładowanie powietrza
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-3 (Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej) 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe) 2 kV power line, 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (Odporność na udary) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (Odporność na zaburzenia przewodzone) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



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	Napięcie zasilania, przesyłanie danych, błąd, połączenie, aktywność
----------------	---

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx ULD 16.0018X



ATEX

ID dopuszczenia: DEMKO 16 ATEX 1709X

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	4,4'-isopropylidenediphenol (BPA) 80-05-7
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 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



Akcesoria

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.

MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - Licencja

2702579

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



Licencja na mGuard Secure VPN Client v11.x

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1153079>



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