

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

---

## Opis produktu

Zaporą sieciową 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 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 Łącze 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
Przyłącze zasilania	za pośrednictwem złączy COMBICON, maks. przekrój przewodu 1,5 mm <sup>2</sup>
Tętnienie resztkowe	3,6 V <sub>PP</sub> (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, 1kV 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
----------------	---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)