

FL MGUARD 4102 PCI - Router



1441187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441187>

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.



Korzyści

- Centralne narzędzie zarządzające
- Maksymalne bezpieczeństwo
- Maksymalne osiągi
- Integracja zabezpieczeń IT i OT
- Technologia zabezpieczeń mGuard

Dane handlowe

Numer artykułu	1441187
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN332
Klucz produktu	DNN332
GTIN	4063151821456
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	153 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	89,78 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	kolor stali / stali szlachetnej
-----------------	---------------------------------

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	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 do 250 tuneli
--------------------	---

Wymagania systemowe

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Router zabezpieczający bez montażu na szynie DIN
Rodzina produktów	Security-Router
Właściwości szczególne	NAT
	VPN
	Certyfikat produktu wg IEC 62443-4-2
Format	PCI

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Pobór mocy	max. 2,88 W
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)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy (Gniazdo PCI)
----------------	------------------------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
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 .. . 6000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe) 2 kV linia zasilania, 2 kV linia danych
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (Odporność na udary) power line: 1 kV (line/earth), 0.5 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (Odporność na zaburzenia przewodzone) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2:2005

Emisja zakłóceń

Normy/przepisy	EN 61000-6-4
----------------	--------------

Sygnalizacja

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

1441187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441187>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441187>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: E238705

Cybersecurity Certificate

ID dopuszczenia: 968 CSP 1029.00 25



UL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E238705

Cybersecurity Certificate

ID dopuszczenia: 968 CSP 1029.00 25

FL MGUARD 4102 PCI - Router



1441187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441187>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 10.0	EC001478
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Diboron trioxide(nr CAS: 1303-86-2)
	4,4'-isopropylidenediphenol(nr CAS: 80-05-7)