

FL MGUARD 2105 - Router



1357850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>

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.



Router do zdalnego serwisowania, 10/100/1000 Mbit/s, NAT, VPN, zaporą sieciową, switch niezarządzalny 4-portowy

Opis produktu

Router bezpieczeństwa do zdalnego serwisowania

Korzyści

- Centralne narzędzie zarządzające
- Maksymalne osiągi
- Maksymalne bezpieczeństwo
- Maksymalne bezpieczeństwo zdalnego serwisowania
- Technologia zabezpieczeń mGuard

Dane handlowe

Numer artykułu	1357850
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN311
Klucz produktu	DNN311
GTIN	4063151686819
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	479,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	350 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	Tworzywo sztuczne

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	5 (Porty RJ45)

2x wyjście cyfrowe, 2x wejście cyfrowe

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

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Router z zaporą ogniową i VPN dla 2 tuneli (stacjonarny), obudowa z tworzywa sztucznego, gniazdo na kartę pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur Router z zaporą ogniową i VPN dla 2 tuneli (stacjonarny), obudowa z tworzywa sztucznego, gniazdo na kartę pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur, zintegrowany 4-portowy przełącznik
--------------------	---

Wymagania systemowe

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

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

1:1 Network Address Translation (NAT) w VPN	jest obsługiwany
Ilość tuneli VPN	2 (fix, IPSec (standard IETF))

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	Ruch przychodzący i wychodzący
Firewall-przepustowość danych	maks. 940 Mbit/s (Tryb Router, domyślne reguły zapory sieciowej, transmisja jednokierunkowa)
Firewall - reguły	prosta zapora sieciowa Stateful Inspection, bez zapory sieciowej użytkownika, bez zapory sieciowej Conditional, bez zbioru reguł
Funkcje podstawowe	Router z zaporą ogniową i VPN dla 2 tuneli (stacjonarny), obudowa z tworzywa sztucznego, gniazdo na kartę pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur Router z zaporą ogniową i VPN dla 2 tuneli (stacjonarny), obudowa z tworzywa sztucznego, gniazdo na kartę pamięci SD, rozszerzony zakres temperatur, zintegrowany 4-portowy przełącznik
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/serwer
Remote Syslog Logging	na serwer zewnętrzny
Routing	Standardowy routing, NAT, 1:1-NAT i Port-Forwarding
Operacja szyfrowania	DES, 3DES, AES-128, -192, -256

Parametry elektryczne

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

Zasilanie

Napięcie zasilania (DC)	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	12 V DC ... 36 V DC
Przyłącze zasilania	za pośrednictwem złączy COMBICON, maks. przekrój przewodu 1,5 mm ²
Tętnienie resztkowe	3,6 V _{PP} (w dopuszczalnym zakresie napięć)
Pobór prądu maksymalny	1 A
Pobór prądu typowy	120 mA (przy U _S = 24 V DC)

Funkcja

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	24 V DC (standard)
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	250 mA (odporne na zwarcia)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	Tak
---	-----

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

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

Montaż

Sposób montażu	Szyna nośna
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 .. . 6000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe)
	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
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Diody LED: US1, FAIL, Link i Activity
----------------	---------------------------------------

FL MGUARD 2105 - Router



1357850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cULus Listed

ID dopuszczenia: E366272

FL MGUARD 2105 - Router

1357850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>



Klasyfikacje

ECLASS

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

FL MGUARD 2105 - Router

1357850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>



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 2105 - Router

1357850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357850>



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