

Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Router pro standardní směrování NAT, 1:1-NAT a Port Forwarding (postoupení portu), až 2 x 85 MBit/s propustnost dat

Obrázek ukazuje standardní výrobek.

Vaše výhody

- Nejvyšší bezpečnost
- Maximální výkon
- Centrální Management-Tool

Obchodní data

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4046356983242 |

Technické údaje

Upozornění

| | |
|-----------------|---|
| Omezení užívání | EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download |
|-----------------|---|

Rozměry

| | |
|---------|--------|
| Šířka | 45 mm |
| Výška | 130 mm |
| Hloubka | 114 mm |

Okolní podmínky

| | |
|---|-----------------------------------|
| Druh ochrany | IP20 |
| Teplota prostředí (provoz) | -20 °C ... 60 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -20 °C ... 70 °C |
| Přípustná vlhkost vzduchu (provoz) | 5 % ... 95 % (bez kondenzace par) |

Rozhraní

| | |
|------------------|--|
| Rozhraní | Ethernet |
| Počet portů | 2 (Porty RJ45) |
| Fyzika přenosu | Ethernet v RJ45 zkroucený pár |
| Rychlost přenosu | 10/100 MBit/s |
| Délka přenosu | 100 m (na každý segment) |
| Kontrolky LED | Napájecí napětí, přenos dat, chyba, link, aktivity |
| Rozhraní | Kontakt signalizace |

Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Technické údaje

Rozhraní

| | |
|----------------------|---|
| Typ připojení | Připojení zástrčkou COMBICON se šroubovými svorkami |
|----------------------|---|

Funkce

| | |
|---|---|
| Základní funkce | Router pro standardní směrování NAT, 1:1-NAT a Port Forwarding (postoupení portu) |
| Stavové a diagnostické indikace | LED: P1, P2, defekt, stav, chyba, LAN, WAN |
| Kontakt hlášení spouštěcí napětí | 24 V DC (typicky) |
| Kontakt hlášení spouštěcí proud | 250 mA (zkratuvzdorný) |

Bezpečnostní funkce

| | |
|---|---|
| Podpora Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) | Server nebo Relay agent |
| Klient Network Time Protocol (NTP) | klient |
| Link Layer Discovery Protocol (LLDP) | dle protokolu 802.2 |
| Remote Syslog Logging | na externí server |
| Integrita dat | MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512 |
| Ochrana proti | IP-Spoofing |
| Směrování | Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port Forwarding |

Parametry rozsáhlosti sítě

| | |
|--|-------|
| Maximální délka vedení (kroucená dvojlinka) | 100 m |
|--|-------|

Napájecí napětí

| | |
|----------------------------------|--|
| Napájecí napětí | 24 V DC |
| Zbytkové vlnění | 3,6 V _{SS} (v rámci rozsahu přípustného napětí) |
| Rozmezí napájecího napětí | 11 V DC ... 36 V DC |
| Příkon typický | 100 mA (při U _S = 24 V DC) |
| Maximální příkon | 0,24 A |

Všeobecné

| | |
|-------------------------|-------------|
| Způsob montáže | Nosná lišta |
| Provedení AX | Samostatný |
| Čistá hmotnost | 725 g |
| Materiál pouzdra | Kov |

Shodnost se směrnici elektromagnetické slučitelnosti

| | |
|-----------------------------|--|
| Vyvinuto podle normy | IEC 61000-6.2 |
| Zkušební norma | IEC 61000-4-2 (ESD) |
| Výsledek zkoušky | 6 kV přeskok kontaktů, 8 kV vzdušný výboj |
| Zkušební norma | IEC 61000-4-3 (odolnost proti vyzařovanému rušení) |
| Výsledek zkoušky | 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz) |
| Zkušební norma | IEC 61000-4-4 (Burst) |
| Výsledek zkoušky | 2 kV elektrické vedení, 1kV datová linka |
| Zkušební norma | IEC 61000-4-5 (Surge) |
| Výsledek zkoušky | Elektrické vedení: 2 kV (vodič/země), 1 kV (vodič/vodič), 1kV datová linka |

Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Technické údaje

Shodnost se směrnicemi elektromagnetické slučitelnosti

| | |
|-------------------------|---|
| Zkušební norma | IEC 61000-4-6 (odolnost proti rušení po vedení) |
| Výsledek zkoušky | 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz) |

Normy a určování

| | |
|---------------------------------------|--|
| Elektromagnetická slučitelnost | Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU |
| Rušivé vyzařování | EN 55022 / třída B |
| Odolnost proti rušení | EN 61000-6-2:2005 |

Environmental Product Compliance

| | |
|-------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let |
| | Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“ |

Klasifikace

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 24010504 |
| eCl@ss 4.1 | 24010504 |
| eCl@ss 5.0 | 19030101 |
| eCl@ss 5.1 | 19030100 |
| eCl@ss 6.0 | 19170100 |
| eCl@ss 7.0 | 19170103 |
| eCl@ss 8.0 | 19170103 |
| eCl@ss 9.0 | 19170103 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001478 |
| ETIM 5.0 | EC001478 |
| ETIM 6.0 | EC001478 |
| ETIM 7.0 | EC001478 |


UNSPSC

| | |
|--------------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 43222609 |
|--------------------|----------|

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

| |
|--|
| UL Listed  |
|--|

Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Aprobace

cUL Listed 

EAC 

cULus Listed 

Příslušenství

Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Příslušenství

FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Příslušenství

FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Ochranný kryt

FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Zástrčka

FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Univerzální nástroj

FL CRIMPTOOL - 2744869



Router - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

Příslušenství

Propojovací pole

FL PF 2TX CAT5E - 2891165



FL PF 8TX CAT5E - 2891178



Konvertor media

FL MC EF 1300 MM SC - 2902853



Parametrizační paměť

SD FLASH 512MB - 2988146



Software dálkového řízení

MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - 2702579



Router - FL MGuard RS2000 TX/TX-B - 2702139

Příslušenství

Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>