

FL MGUARD RS4000 TX/TX - Router



2700634

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2700634>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Security Appliance, 10/100 Mbit/s, NAT, advanced firewall, met licenties kunnen functies worden uitgebreid

Uw voordelen

- Centrale managementtool
- Maximale veiligheid
- Maximale performance

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2700634
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN311
Productcode	DNN311
GTIN	4046356597272
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	897,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	725 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

FL MGUARD RS4000 TX/TX - Router



2700634

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2700634>

Technische gegevens

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	130 mm
diepte	120,6 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Materiaal

Kleur	zilver
materiaal behuizing	metaal

Interfaces

Ethernet

Aansluitmethode	RJ45
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
overdrachtsmedium	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
overdrachtsslengte	100 m (per segment)
signaal-led's	voedingsspanning, gegevensoverdracht, storing, link, activity
Aantal kanalen	2 (RJ45-poorten)

meldcontact

Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
extra tekst	niet galvanisch gescheiden

VPN - vrijgaveschakelaar

Aansluitmethode	Aansluitbaar en optioneel 24 V DC/250 mA
-----------------	--

Systeemeigenschappen

Functionaliteit

Basisfunctie	Router met intelligente firewall (VPN, opt. 10 tunnels, tot max. 250 met extra licentie), CIFS Integrity Monitoring (opt.), metalen behuizing, slot voor SD-geheugenkaart, vergroot temperatuurbereik, performance firewall / VPN (opt.): tot max. 124 Mbit/s / 40 Mbit/s (opt.)
--------------	--

Systeemeisen

ondersteunde browsers	HTTPS-ondersteuning vereist
-----------------------	-----------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Security-router voor de montagerail
bouwvorm	Stand-alone

Basisfunctie	Router met intelligente firewall (VPN, opt. 10 tunnels, tot max. 250 met extra licentie), CIFS Integrity Monitoring (opt.), metalen behuizing, slot voor SD-geheugenkaart, vergroot temperatuurbereik, performance firewall / VPN (opt.): tot max. 124 Mbit/s / 40 Mbit/s (opt.)
--------------	--

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Security-functies

Aantal VPN-tunnels	0 (opt. tot max. 250 tunnels met extra licentie)
verificatie	X.509v3-certificaten met RSA of PSK
data-integriteit	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-ondersteuning	Server of Relay Agent
filtering	MAC- en IP-adressen, poorten, protocollen
Firewall-datadoorvoer	max. 124 Mbit/s (router-modus, standaard firewall-regels, bidirectioneel datatransport) max. 61 Mbit/s (Stealth-modus, standaard firewall-regelaars bidirectioneel datatransport)
firewall-regels	configureerbare Stateful-Inspection-Firewall met volledige functionaliteit
Basisfunctie	Router met intelligente firewall (VPN, opt. 10 tunnels, tot max. 250 met extra licentie), CIFS Integrity Monitoring (opt.), metalen behuizing, slot voor SD-geheugenkaart, vergroot temperatuurbereik, performance firewall / VPN (opt.): tot max. 124 Mbit/s / 40 Mbit/s (opt.)
Internet Protocol Security (IPsec)-mode	ESP-tunnel / ESP-transport
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	volgens protocol 802.2
Network Time Protocol (NTP) client	Client
Remote Syslog Logging	op externe server
routing	standaard routing, NAT, 1:1-NAT, Port Forwarding
beveiliging tegen	IP-Spoofing, DoS- en Syn Flood Protection
datacoderingsmethode	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Virtual Private Network (VPN)-datatransport	max. 40 Mbit/s (router-modus, VPN bidirectioneel datatransport) max. 27 Mbit/s (Stealth-modus, VPN bidirectioneel datatransport)

Elektrische eigenschappen

lokale diagnose	P1, P2 Voedingsspanning US1, US2 led groen één LED per poort Link actief led groen
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	5,76 W

Voeding

voedingsspanning (DC)	24 V DC (redundant)
voedingsspanningsbereik	11 V DC ... 36 V DC
aansluiting voeding	via COMBICON; max. aderdoorsnede 2,5 mm²
rimpel	3,6 V _{tt} (binnen het toelaatbare spanningsbereik)
stroomopname maximaal	0,24 A (onbelaste uitgangen)
stroomopname typ.	100 mA (bij U _S = 24 V DC)

Functie

meldcontact stuurspanning	24 V DC (typ.)
meldcontact stuurstroom	250 mA (kortsluitvast)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	conformiteit met EMC-richtlijn 2014/30/EU
conformiteit met EMC-richtlijnen	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-3 (stoormuniteit tegen straling) 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (burst) 2 kV power line, 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (surge) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (stoormuniteit via voedingslijnen) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
stoormuniteit	EN 61000-6-2:2005

Stooremissie

normen/bepalingen	EN 55022 / klasse B
-------------------	---------------------

Signalering

statusindicatie	led's: P1, P2, fault, state, error, LAN, WAN
-----------------	--

FL MGUARD RS4000 TX/TX - Router



2700634

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2700634>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2700634>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E366272



UL Listed

Toelatings-ID: E366272

FL MGUARD RS4000 TX/TX - Router



2700634

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2700634>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	2060798c-c464-4ae8-9fa4-1090027c60ea

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	22,05 kg CO2e
---------	---------------