

Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Security Appliance in metalen behuizing met geïntegreerde Managed Switch met 4 poorten en DMZ-poort, met breed temperatuurbereik, SD-kaartslot, intelligente firewall, router met NAT/1:1-NAT, optioneel CIFS Integrity Monitoring of OPC Inspector

Uw voordelen

- maximale veiligheid
- maximale performance
- centrale managementtool

Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4046356869331

Technische gegevens

Opmerking

gebruiksbeperking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
--------------------------	--

Afmetingen

breedte	45 mm
hoogte	130 mm
diepte	114 mm

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)

Interfaces

interface	Ethernet
aantal poorten	6 (RJ45-poorten)
overdrachtsmedium	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
overdrachtsslengte	100 m (per segment)
signaal-led's	voedingsspanning, gegevensoverdracht, storing, link, activity

functie

Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Technische gegevens

functie

basisfunctie	router met intelligente firewall, geïntegreerde 4-poorts Managed Switch, opt. VPN (opt. voor 10 tunnels tot max. 250 met extra licentie), CIFS Integrity Monitoring (opt.), metalen behuizing, slot voor SD-geheugenkaart, vergroot temperatuurbereik, performance firewall / VPN: tot max. 124 Mbit/s / 40 Mbit/s
Management	Web based management (HTTPS)
	SNMPv1-v3 (Gebruik van SNMPv3 aanbevolen)
Diagnosefuncties	SysLog / Remote SysLog
	SNMP-Traps
	QoS, ToS/DSCP
	LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
Redundantie	Firewall/Router
	VPN
ondersteunde browsers	HTTPS-ondersteuning vereist
processor	330 MHz
status- en diagnose-led's	led's: P1, P2, fault, state, error, LAN, WAN
meldcontact stuurspanning	24 V DC (typ.)
meldcontact stroom	250 mA (kortsluitvast)

security-functies

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-ondersteuning	Server of Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) client	Client
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	volgens protocol 802.2
Remote Syslog Logging	op externe server
Virtual Private Network (VPN)-datatransport	max. 42 Mbit/s (router)
datacoderingsmethode	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
data-integriteit	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
firewall-datatransport	max. 130 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
filtering	MAC- en IP-adressen, poorten, protocollen
beveiliging tegen	IP-Spoofing, DoS- en Syn Flood Protection
routing	standaard routing, NAT, 1:1-NAT, Port Forwarding

netwerkuitbreidingsfactor

maximale kabellengte (Twisted-Pair)	100 m
--	-------

Voedingsspanning

voedingsspanning	24 V DC (redundant)
rimpel	3,6 V _r (binnen het toelaatbare spanningsbereik)
voedingsspanningsbereik	11 V DC ... 36 V DC
stroomopname typ.	100 mA (bij U _S = 24 V DC)

Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Technische gegevens

Voedingsspanning

stroomopname maximaal	180 mA (onbelaste uitgangen)
------------------------------	------------------------------

Algemeen

montagetechniek	montagerail
bouwworm AX	stand-alone
nettogewicht	901,4 g
materiaal behuizing	metaal

Normen en bepalingen

elektromagnetische compatibiliteit	conformiteit met EMC-richtlijn 2014/30/EU
testmethode	Vrije val volgens IEC 60068-2-32
testresultaat	1 m
testmethode	trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
testresultaat	5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ...richting
testmethode	schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
testresultaat	bedrijf: 15 g, duur: 11 ms, halfsinus-schokimpuls
testmethode	schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
testresultaat	opslag: 30g, duur: 11 ms, halfsinus-schokimpuls
conformiteit	CE-conform

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Classificaties

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

Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	43222609

Toelatingen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Toelatingsdetails

UL Listed

cUL Listed

EAC

cULus Listed

Toebehoren

Licentie

FL MGUARD LIC FW/VPN RD - 2702193



FL MGUARD LIC FW RD - 2701356



Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Toebehoren

FL MGUARD LIC LIFETIME FW - 2700184



FL MGUARD LIC CIM - 2701083



FL MGUARD LIC VPN-10 - 2700194



FL MGUARD LIC VPN-250 - 2700193



FL MGUARD LIC OPC INSP - 2702191



FL MGUARD LIC VPN-100 - 2702546



Router - FL MGUARD RS4004 TX/DTX - 2701876

Toebehoren

Parametreergeheugen

SD FLASH 512MB - 2988146



Remote communicatietechnieksoftware

MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - 2702579



Tekeningen

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