

FL MGUARD RS4000 TX/TX


Rendelési szám: 2700634



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700634>

Biztonsági készülék fémházban, bővített hőmérséklet-tartománnyal, SD-kártya csatlakozóval, intelligens tűzfal teljeskörű funkcióval a maximális biztonság és az egyszerűbb konfigurálás érdekében, NAT/1:1-NAT router, opcionális VPN / CIFS integritásmonitorozással

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 597272
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 40 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.10.19



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Interfészek

1. interfész	Ethernet
A portok mennyisége	2 (RJ45)
Csatlakozási mód	RJ45
Átviteli fizika	Ethernet csavart érpáras RJ45-tel

Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
Átviteli távolság	100 m (szegmensenként)
Jelző LED-ek	Tápfeszültség, Adatátvitel, Hiba, Kapcsolat, Aktivitás
2. interfész	Potenciálmentes jelző érintkező
Csatlakozási mód	Dugaszolt/csavaros csatlakozás COMBICON-on

Funkció

Alapfunkció	Router intelligens tűzfal (VPN, opc. 10 alagút, maximum 250-ig kiegészítő licenccel), CIFS Integrity Monitoring (opc.), fém ház, aljzat SD-kártyához, kiterjesztett hőmérséklet-tartomány, Performance Firewall / VPN (opc.): maximum 124 MBit/s / 40 MBit/s (opc.)
Menedzsment	Web alapú menedzsment, SNMP vagy V.24-en (RS232) keresztül
Támogatott böngésző	HTTPS-támogatás szükséges
Processzor	330 MHz
Diagnosztikai és állapotjelzők	LED-ek: P1, P2, Kiesés, Állapot, Hiba, LAN, WAN

Hálózat-kiterjesztési paraméterek

Maximális vezeték-hossz (csavart vezeték-pár)	100 m
---	-------

Tápfeszültség

Tápfeszültség	24 V DC
Hullámosság	3,6 V _{ss} (a megengedett feszültségtartományon belül)
Tápfeszültség tartomány	9 V DC ... 36 V DC
Jellemző áramfelvétel	100 mA
Maximális áramfelvétel	0,24 A

Általános adatok

Szélesség	45 mm
Magasság	130 mm
Mélység	114 mm
Szerelési mód	Kalapsín
AX kialakítás	Stand Alone
Súly	725 g
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)

Elektronikaház anyaga	fém
Zavarkisugárzás	EN 55022 / B osztály
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005

EMC irányelv konformitás

Szabvány alapján fejlesztve	IEC 61000-6,2
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-2 (ESD)
Vizsgálati eredmény	6 kV kontaktkisülés, 8 kV léggisülés
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-3 (zavarállóság sugárzott behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	10 V/m (80-2000 MHz)
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-4 (Burst)
Vizsgálati eredmény	2 kV tápkábel, 1kV adatkábel
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-5 (Surge)
Vizsgálati eredmény	tápkábel: 2 kV (kábel/föld), 1 kV (kábel/kábel), 1kV adatkábel
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-6 (zavarállóság vezetéken terjedő behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	3 V(10 kHz-150 kHz), 10 V (150 kHz-80 MHz)

Biztonsági funkciók

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) támogatás	Szerver vagy Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) kliens	Ügyfél
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	a 802.2 protokoll szerint
Remote Syslog Logging	külső szerverre
Virtual Private Network (VPN) áramlási sebesség	max. 41,94304 MBit/s (Router üzemmód, VPN kétirányú átbocsátóképesség)
	max. 27,262976 MBit/s (Rejtett üzemmód, VPN kétirányú átbocsátóképesség)
VPN alagutak száma	0 (opc. 10 alagút max. 250 alagútig, FL MGUARD LIC VPN-10 kiegészítő licenccel/ cikksz. 2700194 vagy FL MGUARD LIC VPN-250 kiegészítő licenccel/ cikksz. 2700193 vagy 2700192)
Titkosítási eljárás	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Firewall adatáramlási sebesség	max. 130,023424 MBit/s (Router üzemmód, alapértelmezett tűzfalszabályok kétirányú átbocsátóképessége:)
	max. 60,817408 MBit/s (Rejtett üzemmód, alapértelmezett tűzfalszabályok kétirányú átbocsátóképesség)
Firewall szabályok	konfigurálható állapotartó felügyelő tűzfal teljes funkciók tartománnyal
Szűrés	MAC- és IP-címek, portok, protokollok
Védelem a következők ellen:	IP-Spoofing, DoS- és Syn Flood Protection

Útvonal kijelölés	Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding
-------------------	---

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Memória		
2988120	SD FLASH 256MB	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte

kábelek/vezetők

2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 7,5 m
2891369	FL CAT6 PATCH 12,5	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 12,5 m
2891372	FL CAT6 PATCH 15,0	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 15,0 m
2891576	FL CAT6 PATCH 20,0	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 20,0 m

Általános

2700184	FL MGuard LIC LIFETIME FW	Licenz az FL MGuard terepi eszközök teljes élettartamra szóló szoftverfrissítéséhez.
2700194	FL MGuard LIC VPN-10	Licenz 10 darab VPN tunnel konfigurálásához és üzemeltetéséhez FL MGuard-on.

2700193	FL MGuard LIC VPN-250	Licensz 250 darab VPN tunnel konfigurálásához és üzemeltetéséhez MGuard-on.
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	porvédő sapka RJ45 aljzathoz

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;