


FL MGuard SMART2 VPN

Rendelési szám: 2700639

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700639>

Router intelligens tűzfalal, legfeljebb 99 Mbit/s adatátteresztő képesség (Wire Speed Performance), Stateful Inspection Firewall a maximális biztonság és a legegyszerűbb konfiguráció érdekében, VPN az IPsec szabvány szerint, hardveres titkosítás egészen 35 Mbit/s sebességig

Kereskedelmi adat	
EAN	 4 046356 616591
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 42 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.08.23



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.

Termék leírás

Kompakt méretű

Az Innominate cég mGuard smart termékének kiemelkedő tulajdonsága, hogy a legkisebb helyen a legnagyobb biztonságot és teljesítményt nyújtja. A vállalkozás szempontjából kritikus számítógépek, gépek vagy bármilyen más IP-kapcsolat biztonságos védelme még sosem volt ennél könnyebb.

Erős

A Security Appliance mGuard smart a különösen nagy teljesítményű mGuard hardverplatformot kombinálja a bevált mGuard firmware-rel. Embedded Linuxon alapuló kombináció négy egymáshoz hangolt biztonsági komponenst integrál: egy kétirányú Stateful tűzfalat, flexibilis NAT routert, egy biztonságos VPN gateway-t, valamint választhatóan egy káros szoftverek elleni ipari alkalmazású védelmet.

Intelligens

A tartós tokozatnak és az egyszerű, tetszőleges USB porton keresztül történő áramellátásnak köszönhetően az mGuard smart tökéletesen alkalmas a kritikus erőforrások mobil biztosításához. Így a telephely és az infrastruktúra módosításai gyorsan és költségtakarékosan megvalósíthatók.

Véggpont-biztonság

Az mGuard kiválóan alkalmas a munkahelyek és az ipari környezettel szemben támasztott alacsonyabb igényű termelészakos környezet mobil és helyhez kötött biztosításához. Használható biztonságos tűzfalként az irodai és termelési hálózatok között, távkarbantartási kliensként vagy biztonsági routerként kis munkacsoportok számára.

Biztonságos távkarbantartás

Az mGuard smart a szoftverfüggetlen távfelügyelet esetén mobil VPN kliensként, az IPsec-titkosítású VPN-alagúton keresztül történő biztonságos gép-távfelügyelethez pedig ideiglenes VPN kapcsolatként alkalmazható. Költséghatékony teleszerviz-infrastruktúráként gépek, vezérlések vagy mobil technológiák összekötőjeként ideálisan használható a közép- és nagyvállalati vállalatokban.

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

Funkció

Alapfunkció	Tűzfal/router irodai használatra vagy szerviztechnikusok számára mobil használatra
Menedzsment	Webalapú menedzsment, SNMP
Támogatott böngésző	HTTPS-támogatás szükséges
Processzor	Freescall processzor 300 MHz-es órajellel
Diagnosztikai és állapotjelzők	LED-ek: indítási folyamat, működés, rendszerhiba, ethernet állapot és újrcsatlakozás kijelzése

Hálózat-kiterjesztési paraméterek

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

Tápfeszültség

Tápfeszültség	5 V DC (az USB-interfészből)
---------------	------------------------------

Általános adatok

Szélesség	77 mm
Magasság	27 mm
Mélység	115 mm
AX kialakítás	Stand Alone
Súly	160 g
Védettség	IP30
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	0 °C ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 % (lecsapódás nélkül)

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	10 (akár 250 licenz lehetséges)
Titkosítási eljárás	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Internet Protocol Security (IPsec) üzemmód	ESP alagút / ESP szállítás
Hitelesítés	X.509v3 tanúsítványok RSA-val vagy PSK-val
Adatintegritás	MD5, SHA-1
1:1 Network Address Translation (NAT) VPN-ben	támogatott
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 Stateful Inspection Firewall
Szűrés	MAC- és IP-címek, portok, protokollok
Védelem a következők ellen:	IP-Spoofing, DoS- és Syn Flood Protection
Útvonal kijelölés	NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
dugasz/adapter		
2744571	FL PLUG RJ45 GN/2	RJ45 csatlakozó, árnyékolt, megtörés ellen védő hüvellyel, 2 darab, zöld színű, keresztezett kábelhez, helyszíni konfekcionálásra. Keresztezett csatlakozásoknál javasolt a zöld színű megtörés ellen védő hüvelyes csatlakozó készlet alkalmazása.
2744856	FL PLUG RJ45 GR/2	RJ45 csatlakozó, árnyékolt, megtörés ellen védő hüvellyel, 2 darab, szürke színű, egyenes kábelhez, helyszíni konfekcionálásra. Nem keresztezett csatlakozásoknál javasolt a szürke megtörés ellen védő hüvelyes csatlakozó készlet alkalmazása.
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
szerszámok		
2744869	FL CRIMPTOOL	crimpelő fogó, az FL PLUG RJ45... típusú RJ45 csatlakozók szereléséhez , helyszíni konfekcionáláshoz

Általános

2902853	FL MC EF 1300 MM SC	Optikai kábel konverter SC duplex optikai kábel csatlakozással (1300 nm), 10/100BASE-T(X) átalakítására többmódusú üvegszálra (50/125 µm). Autonegotiation és Auto-MDI(X) funkció. Számos hurokdiagnosztikai lehetőség. Sínrre szerelhető, tápfeszültség: 18 ... 30 V DC.
2891165	FL PF 2TX CAT5E	Patch rendező panel két RJ45-ös CAT5e hálózati csatlakozással
2891178	FL PF 8TX CAT5E	Patch rendező panel nyolc RJ45 CAT5e hálózati csatlakozással
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;