

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)

Security Appliance, 10/100 mb/s, NAT, Advanced-brannmur, dongle, kan utvides funksjonelt med lisenser



Bildet viser en variant av artikkelen

Artikkelbeskrivelse

Liten
mMGUARD smart fra Innominate overbeviser med sin optimale sikkerhet og ytelse på minimal plass. Aldri har det vært enklere å beskytte bedriftskritiske datamaskiner, maskiner eller andre IP-forbindelser pålitelig og sikkert mot angrep.

Sterk
Security Appliance mGuard kombinerer den ytterst kraftige mGuard hardwareplattformen med den velprøvde mGuard-firmwaren. Med utgangspunkt i en herdet Embedded Linux fra Innominate integrerer denne kombinasjonen fire sikkerhetskomponenter som er tilpasset hverandre: en toveis Stateful-brannmur, en fleksibel NAT-ruter samt en industriegnet beskyttelse mot skadelig software (ekstra).

Smart
Det robuste huset og den ukompliserte strømforsyningen via en hvilken som helst USB-port gjør mGUARD smart perfekt for mobil sikring av bedriftskritiske ressurser. Endringer med hensyn til monteringsplass og infrastruktur går både raskt og rimelig.


Sluttpunktsikkerhet
mGuard smart er meget godt egnet for mobil og stasjonær sikring av arbeidsplasser og produksjonsnære omgivelser med få krav til industriell herding.

Dine fordeler

Forsyning via USB



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 613842
GTIN	4046356613842
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	185,200 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31NDN3

Ruter - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	77 mm
Høyde	27 mm
Dybde	115 mm

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP30
Omgivelsestemperatur (drift)	0 °C ... 40 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 % (ingen dugging)

Grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet
Antall porter	2 (RJ45)
Overføringsfysikk	Ethernet i RJ45 twisted pair
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringslengde	100 m (pr. segment)
Signal-LED-er	Forsyningsspenning, dataoverføring, feil, link, activity

Funksjon

Basisfunksjonalitet	Brannmur/ruter til kontorbruk eller mobile serviceteknikere
Støttede weblesere	HTTPS-støtte påkrevet
Prosesor	Freescale-prosesor med 300 MHz-takting
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: i kombinasjon for boot-prosedyre, Heartbeat, systemfeil, Ethernet-status, Recovery-modus
Signalkontakt styrestrøm	500 mA (via USB-grensesnitt eller opsj. ekstern strømforsyning)

Security-funksjoner

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Support	Server eller Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) Client	Klient
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	i henhold til protokoll 802.2
Remote Syslog Logging	på ekstern server
Virtual Private Network (VPN)-gjennomgang	maks. 42 mb/s (Rutermodus, VPN toveis) maks. 27 mb/s (Stealthmodus, VPN toveis)
Antall på VPN-tunnel	0 (om ønsket opptil 250 tunneler med ekstra lisens)
Krypteringsmetode	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Dataintegritet	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Brannmur-datagjennomstrømning	maks. 130 mb/s (Rutermodus, standard brannmurregler, toveis) maks. 61 mb/s (Stealthmodus, standard brannmurregler, toveis)
Brannmurregulering	Konfigurerbar Stateful Inspection Firewall
Filtrering	MAC- og IP-adresser, porter, protokoller
Beskyttelse mot	IP-Spoofing, DoS- og Syn Flood Protection
Routing	NAT, 1:1-NAT, port forwarding

Ruter - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Tekniske spesifikasjoner

Nettutvidelsesparametre

Maksimal ledningslengde (twisted pair)	100 m
--	-------

Forsyningsspenning

Forsyningsspenning	5 V DC (fra USB-grensesnitt)
--------------------	------------------------------

Generelt

Byggform AX	Stand-Alone
Nettvekt	185,2 g
Husmateriale	Kunststoff

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
---------------------------------	---------------------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	1,2-dimethoxyethane,ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170406
eCl@ss 11.0	19170406
eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	19030100
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 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478
ETIM 6.0	EC001478
ETIM 7.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Klassifiseringer

UNSPSC

UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	43222609
UNSPSC 18.0	43222609
UNSPSC 19.0	43222609
UNSPSC 20.0	43222609
UNSPSC 21.0	43222609

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		RU*DE*08.B.00731/19
-----	--	---------------------

Tilbehør

Tilbehør

Beskyttelseshette

Støvbeskyttelse - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Støvbeskyttelseshetter for RJ45-bøsning

Dataplugg

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Tilbehør

Konfeksjoneringsverktøy - FL CRIMPTOOL - 2744869



Krympetang, for montering av RJ45-stikker FL PLUG RJ45... , for konfeksjonering på stedet

Fjernstyreprogram

Lisens - MGuard Secure VPN Client LIC - 2702579



Lisens for mGuard Secure VPN Client v11.x

Lisens

Lisens - FL MGuard LIC LIFETIME FW - 2700184



Lisens for Lifetime-Software-oppdatering av FL MGuard-feltutstyr.

Lisens - FL MGuard LIC CIM - 2701083



Lisens for aktivering av CIFS Integrity Monitoring (CIM) på en FL MGuard

Lisens - FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - 2700192



Lisens for opptil 250 ekstra VPN-online-forbindelser

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Tilbehør

Lisens - FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



Lisens for opptil 250 ekstra VPN-online-forbindelser

Lisens - FL MGuard LIC VPN-10 - 2700194



Lisens for opptil ti ekstra VPN-online-forbindelser

Patchkabel

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,3 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1 m

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Tilbehør

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1,5 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 2 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 3 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 5 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 7,5 m

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Tilbehør

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 10 m

Patchkabel - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Patchkabel, CAT6, prefabrikkert, 12,5 m

Patchkabel - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Patchkabel, CAT6, prefabrikkert, 15,0 m

Patchkabel - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Patchkabel, CAT6, prefabrikkert, 20,0 m

Plugg

RJ45-pluggforbinder - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



RJ45-stikker, skjermet, med knekkbeskyttelse, to stk., grå for rette kabler, for konfeksjonering på stedet. Ved forbindelser som ikke er krysset anbefales det å bruke stikkersettet med grå knekkbeskyttelse.

Ruter - FL MGuard SMART2 - 2700640

Tilbehør

RJ45-pluggforbinder - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



RJ45-stikker, skjermet, med knekkbeskyttelse, to stk., grønn for kryssede kabler, for konfeksjonering på stedet. Ved kryssede forbindelser anbefales det å bruke stikkersetet med grønn knekkbeskyttelse.

Utstyrparametrisering

Software - FL MGuard DM UNLIMITED - 2981974



Sentralt utstyrmanagementprogram for MGuard's til vilkårlig antall enheter i felten. Installeres på en PC. Ingen ytterligere lisenser nødvendig. Nedlastbar testversjon for opptil ti enheter.