

Security-appliance - FL MGUARD CENTERPORT - 2702547

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>)

Fjernvedlikeholdssamlepunkt med høy ytelse, 10/100/1000 mb/s, NAT, brannmur, kan utvides funksjonelt med lisenser



Dine fordeler

- ✓ Optimal sikkerhet
- ✓ Absolutt optimal ytelse

Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 290423
GTIN	4055626290423
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	9,000 kg
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31NDN3

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	447 mm
Høyde	44 mm
Dybde	458 mm

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	0 °C ... 45 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... -70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 90 % (ingen dugging)

Grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet
Antall porter	4 (RJ45-porter)
Overføringsfysikk	Ethernet i RJ45 twisted pair

Security-appliance - FL MGUARD CENTERPORT - 2702547

Tekniske spesifikasjoner

Grensesnitt

Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringslengde	100 m (pr. segment)
Signal-LED-er	Dot-Matrix-display, LED-er

Funksjon

Basisfunksjonalitet	Security-Appliance for opptil 3000 parallelle VPN-tunneler (via ekstra lisenser) og over 600 Mbit/s VPN-datagjennomstrømning (maskinvarekryptering)
Støttede weblesere	HTTPS-støtte påkrevet
Proseszor	x86 Multi-Core

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	600 mb/s (Rutermodus, VPN toveis)
Antall på VPN-tunnel	0 (optimal opptil 3000 tunneler med ekstra lisenser)
Krypteringsmetode	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Internet-Protocol-Security (IPsec)-modus	ESP-tunnel / ESP-transport
Autentifisering	X.509v3-sertifikater med RSA eller PSK
Dataintegritet	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Brannmur-datagjennomstrømning	2000 mb/s (Rutermodus, standard brannmurregler, toveis)
	2000 mb/s (Stealthmodus, standard brannmurregler, toveis)
Brannmurregulering	Konfigurerbar Stateful-Inspection-brannmur med fullt funksjonsomfang
Filtrering	MAC- og IP-adresser, porter, protokoller
Beskyttelse mot	IP-Spoofing, DoS- og Syn Flood Protection
Routing	Standard-routing, NAT, 1:1-NAT, port-forwarding

Nettutvidelsesparametre

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

Forsyningsspenning

Forsyningsspenningsområde	2x 100 V AC ... 240 V AC (redundant)
---------------------------	--------------------------------------

Generelt

Monteringstype	Rackmontering
Byggform AX	Stand-Alone
Nettvekt	9000 g
Husmateriale	Metall

Security-appliance - FL MGUARD CENTERPORT - 2702547

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170406
eCl@ss 11.0	19170406
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 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478
ETIM 6.0	EC001478
ETIM 7.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43222609
UNSPSC 18.0	43222609
UNSPSC 19.0	43222609
UNSPSC 20.0	43222609
UNSPSC 21.0	43222609

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC / EAC

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		RU *- DE.A*08.B.00739
-----	---	--------------------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--------------------------

Security-appliance - FL MGuard CENTERPORT - 2702547

Tilbehør

Tilbehør

Lisens

Lisens - FL MGuard LIC FW/VPN RD - 2702193



Lisens for aktivering av brannmur/ruter og VPN-redundansfunksjonen på et utstyrspar av type FL MGuard

Lisens - FL MGuard LIC FW RD - 2701356



Lisens for aktivering av brannmur/ruter og VPN-redundansfunksjonen på et utstyrspar av type FL MGuard

Lisens - FL MGuard LIC LFS CENTER - 2702552



Lisens for Lifetime-programvareoppdatering av FL MGuard CENTERPORT

Lisens - FL MGuard LIC CIM - 2701083



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

Lisens - FL MGuard LIC VPN-10 - 2700194



Lisens for opptil ti ekstra VPN-online-forbindelser

Security-appliance - FL MGuard CENTERPORT - 2702547

Tilbehør

Lisens - FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



Lisens for opptil 250 ekstra VPN-online-forbindelser

Lisens - FL MGuard LIC OPC INSP - 2702191



Lisens for aktivering av OPC-Inspector-funksjonen på en FL MGuard

Lisens - FL MGuard LIC VPN-100 - 2702546



Lisens for opptil 100 ekstra VPN-online-forbindelser

Lisens - FL MGuard LIC MODBUS INSPECTOR - 2702980



Lisens for aktivering av Modbus-Inspector-funksjonen på en FL/TC MGuard

Parametriseringsminne

Minne - SD FLASH 512MB - 2988146



Program- og konfigurasjonsminne, pluggbart, 512 Mbyte.

Security-appliance - FL MGUARD CENTERPORT - 2702547

Tilbehør

Program- og konfigurasjonsminne - SD FLASH 2GB - 2988162



Program- og konfigurasjonsminne for utvidelse av det interne flashminnet, pluggbart, 2 GB.