

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

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, 10/100 mb/s, NAT, VPN, Advanced-brannmur, bordenhet, kan utvides funksjonelt med lisenser



Dine fordeler

- ✓ Optimal sikkerhet
- ✓ Sentralt administreringsverktøy



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 292786
GTIN	4055626292786
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	725,000 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31NDN3

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	130 mm
Høyde	50 mm
Dybde	114 mm

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	5 °C ... 40 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)

Grensesnitt

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tekniske spesifikasjoner

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	Ruter med intelligent brannmur og VPN for ti tunneler (om ønsket opptil 250 med ekstra lisens), CIFS Integrity Monitoring (om ønsket), metallhus, spor til SD-minnekort
Støttede weblesere	HTTPS-støtte påkrevet
Proseszor	330 MHz
Status- og diagnostikkvisninger	LED'er: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN

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	Ti tunneler (opsjon opptil 250 tunneler), IPSec-standard med ytterligere lisens FL MGUARD LIC VPN-10 / art.nr. 2700194 eller FL MGUARD LIC VPN-250 / art.nr. 2700193 eller 2700192.
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-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

Forsyningsspenning

Forsyningsspenning	230 V AC
Forsyningsspenningsområde	90 V AC ... 264 V AC ((50/60 Hz))
Typisk strømopptak	13 mA
Maksimalt strømopptak	40 mA

Generelt

Nettvekt	725 g
Husmateriale	Metall

Standarder og bestemmelser

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 55022 / klasse B
Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005

Environmental Product Compliance

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
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

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

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

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

Ruter - FL MGuard DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tilbehør

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

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

Parametriseringsminne

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tilbehør

Program- og konfigurasjonsminne - SD FLASH 2GB - 2988162



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

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

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1,5 m

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tilbehør

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

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 10 m

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tilbehør

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 kryssset anbefales det å bruke stikkersetet med grå knekkbeskyttelse.

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

Ruter - FL MGUARD DELTA TX/TX VPN - 2700968

Tilbehør

Software - FL MGUARD DM UNLIMITED - 2981974



Sentralt utstyrsmanagementprogram for MGUARDs til vilkårlig antall enheter i felten. Installerer på en PC. Ingen ytterligere lisenser nødvendig. Nedlastbar testversjon for opptil ti enheter.