

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Security Appliance in formato PCI, slot per schede SD, VPN per 10 tunnel VPN (opz. fino a 250 con licenza supplementare), firewall intelligente con funzioni complete per una sicurezza massima e una configurazione estremamente semplice, router con NAT/1:1-NAT, CIFS Integrity Monitoring opzionale

I vantaggi

- Massima sicurezza
- Massime prestazioni
- Tool di gestione centrale



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 018737
GTIN	4055626018737
Sales Key	DNN332

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 % (senza condensa)

Interfacce

Interfaccia	Ethernet
Numero porte	2 (RJ45)
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity

Funzione

Router - FL MGUARD PCIE4000 VPN - 2701278

Dati tecnici

Funzione

Funzionalità di base	Router con firewall intelligente e VPN per 10 tunnel (opz. fino a 250 con licenza supplementare), CIFS Integrity Monitoring (opz.), custodia in metallo, slot per scheda di memoria SD, range di temperatura esteso, Performance Firewall/VPN: fino a 124 MBit/s / 40 MBit/s
Browser supportati	Supporto HTTPS necessario
Processore	330 MHz
Indicazioni di stato e di diagnostica	Link/Activity per porta

Funzioni Security

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Support	Server o Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Secondo protocollo 802.2
Remote Syslog Logging	Su server esterno
Portata Virtual Private Network (VPN)	max. 42 MBit/s (Router)
	max. 27 MBit/s (Modalità stealth, portata VPN bidirezionale)
Numero di tunnel VPN	10 (come opzione fino a 250 tunnel con licenza supplementare)
Metodo di cifratura	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Tunnel ESP / trasporto ESP
Autenticazione	Certificati X.509v3 con RSA o PSK
Integrità dati	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
1:1 Network Address Translation (NAT) in VPN	Supportati
Portata dati firewall	max. 130 MBit/s (Modalità router, regole firewall di default, portata bidirezionale)
	max. 61 MBit/s (Modalità stealth, regole firewall di default, portata bidirezionale)
Regole firewall	Stateful Inspection Firewall configurabile con funzioni complete
Filtraggio	Indirizzi MAC e IP, Port, Protocolli
Protezione contro	IP-Spoofing, Flood Protection DoS e Syn
Routing	Standard routing, NAT, 1:1 NAT e Port Forwarding

Parametro di estensione della rete

Lunghezza massima dei cavi (Twisted Pair)	100 m
---	-------

Generalità

Tipo di montaggio	PCIe x1-Slot
Peso netto	140,8 g

Normative e prescrizioni

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
--------------------------------	--

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Classifiche

eCl@ss

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

Router - FL MGUARD PCIE4000 VPN - 2701278

Omologazioni

cUL Recognized

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

EAC



RU*DE*08.B.00731/19

cULus Recognized



Accessori

Accessori

Cappuccio di protezione

Protezione da polveri - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45

Cavo patch

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5 m

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10 m

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 12,5 m

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 15,0 m

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 20,0 m

Connettore maschio

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, grigio per cavo rettilineo

Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, verde per cavo incrociato.

Licenza

Licenza - FL MGuard LIC LIFETIME FW - 2700184



Licenza for lifetime software update of FL MGuard field devices.

Licenza - FL MGuard LIC CIM - 2701083



Licenza per l'attivazione di CIFS Integrity Monitoring (CIM) su un FL MGuard

Licenza - FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - 2700192



Licenza per fino a 250 collegamenti online VPN aggiuntivi

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Licenza - FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



Licenza per fino a 250 collegamenti online VPN aggiuntivi

Licenza - FL MGuard LIC VPN-10 - 2700194



Licenza per fino a 10 collegamenti online VPN aggiuntivi

Memoria di configurazione

Memoria di configurazione - FL MEM PLUG - 2891259



Memoria di configurazione sostituibile per le impostazioni dei dispositivi che facilita la sostituzione e la messa in funzione dei dispositivi stessi

Modulo SFP

Modulo media - FL SFP LX - 2891767



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 30 km con una lunghezza d'onda di 1310 nm.

Modulo media - FL SFP SX - 2891754



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 1 km con una lunghezza d'onda di 850 nm.

Router - FL MGUARD PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Modulo media - FL SFP LH - 2989912



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 80 km con una lunghezza d'onda di 1550 nm.

Modulo media - FL SFP FX - 2891081



Il compatto modulo connettore form-factor offre un'interfaccia in fibra ottica con velocità di trasmissione dati di 100 MBit/s per una lunghezza d'onda di 1310 nm (lunga).

Modulo media - FL SFP FX SM - 2891082



Il compatto modulo connettore form-factor offre un'interfaccia in fibra ottica con velocità di trasmissione dati di 100 MBit/s per una lunghezza d'onda di 1310 nm (lunga).

Software di parametrizzazione

Software - FL MGUARD DM UNLIMITED - 2981974



Software di gestione dispositivo centrale per MGUARD per un numero di dispositivi a scelta sul campo. Per l'installazione su un PC. Nessuna licenza necessaria. Versione di prova per il download per massimo 10 apparecchi.

Software di telecontrollo

Licenza - MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - 2702579



Licenza per mGuard Secure VPN Client v11.x

Router - FL MGuard PCIE4000 VPN - 2701278

Accessori

Utensili per il confezionamento - FL CRIMPTOOL - 2744869



Pinza a crimpare, per il montaggio del connettore RJ45

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>