FL MGUARD 4102 PCIE - Router

1357842

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1357842

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

CRA-READY



Security-Router serie, 2 Porte RJ45 10/100/1000 Mbit/s, grado di protezione: IP00, Temperatura ambiente (esercizio): -20 °C ... 70 °C, NAT, VPN, Prodotto certificato secondo IEC 62443-4-2, Il prodotto viene predisposto per soddisfare i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA), Stateful Inspection Firewall configurabile con funzioni complete

I vantaggi

- Tool di gestione centrale
- Massima sicurezza
- Massime prestazioni
- Integrazione della sicurezza IT e OT
- Tecnologia di sicurezza mGuard

Dati commerciali

Codice articolo	1357842
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN312
Codice prodotto	DNN312
GTIN	4063151686802
Peso per pezzo (confezione inclusa)	153,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	90,68 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
Nota per l'utilizzo	Allo stato attuale stiamo predisponendo il prodotto affinché rispetti, a partire dal giorno 11.12.2027, i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA) dell'UE sulla base delle informazioni attualmente disponibili sul CRA.

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	color acciaio/acciaio inox

Interfacce

Ethernet

Collegamento	RJ45
Velocità di trasmissione	10/100/1000 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity
Numero di canali	2 (Porte RJ45)

Caratteristiche del sistema

Requisiti di sistema

Browser supportati	Supporto HTTPS necessario

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Router di sicurezza senza montaggio su guide di supporto
Famiglia di prodotti	Security-Router
Caratteristiche particolari	NAT
	VPN
	Prodotto certificato secondo IEC 62443-4-2
	Il prodotto viene predisposto per soddisfare i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA)
Formato	PCIe

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza assorbita	max. 2,88 W
Diagnostica locale	un LED per porta Activity LED rosso
	un LED per porta Link attivo LED verde

Alimentazione

Collegamento alimentazione	mediante bus PCIe

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto (Slot PCI)

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati) 10 V/m (80 MHz ... 6000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Burst) 2 kV linea elettrica, 2 kV linea dati
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (Surge) power line: 1 kV (line/earth), 0.5 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4

Segnalazione

Segnalazione stato	Link/Aktivity per porta

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1357842

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

UL Recognized
ID omologazione: E238705

Cybersecurity Certificate
ID omologazione: 968 CSP 1029.00 25

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 10.0	EC001478

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 80-05-7)

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	13,41 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com