

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.



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, 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

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

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

Funzionalità

Funzionalità di base	Router con firewall intelligente e VPN per 250 tunnel
----------------------	---

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
Formato	PCle

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 PCle
----------------------------	-------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

1357842

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

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
Immunità ai disturbi	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Segnalazione

Segnalazione stato	Link/Activity per porta
--------------------	-------------------------

1357842

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

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

FL MGUARD 4102 PCIE - Router



1357842

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 10.0	EC001478
-----------	----------

1357842

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

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 all'articolo è disponibile nell'area 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)	4,4'-isopropilidenedifenol(n. CAS: 80-05-7)
---	---

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