

FL MGUARD 4102 PCIE - Router



1357842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1357842>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Security-Router Serie, 2 RJ45-Ports 10/100/1000 MBit/s, Schutzart: IP00, Umgebungstemperatur (Betrieb): -20 °C ... 70 °C, NAT, VPN, Produkt zertifiziert nach IEC 62443-4-2, konfigurierbare Stateful-Inspection-Firewall mit vollem Funktionsumfang

Ihre Vorteile

- Zentrales Management-Tool
- Höchste Sicherheit
- Maximale Performance
- Integration von IT- und OT-Security
- mGuard-Security-Technologie

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1357842
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN312
GTIN	4063151686802
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	153,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,68 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Schnittstellen

Ethernet

Anschlussart	RJ45
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity
Anzahl der Kanäle	2 (RJ45-Ports)

Systemeigenschaften

Funktionalität

Grundfunktionalität	Router mit intelligenter Firewall und VPN für 250 Tunnel
---------------------	--

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Browser	HTTPS-Unterstützung erforderlich
----------------------	----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Security-Router ohne Tragschienenmontage
Produktfamilie	Security-Router
Besondere Eigenschaften	NAT
	VPN
	Produkt zertifiziert nach IEC 62443-4-2
Format	PCle
Grundfunktionalität	Router mit intelligenter Firewall und VPN für 250 Tunnel

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Elektrische Eigenschaften

Leistungsaufnahme	max. 2,88 W
Lokale Diagnose	je eine LED pro Port Activity LED rot
	je eine LED pro Port Link aktiv LED grün

Versorgung

Anschluss Versorgung	über PCIe-Bus
----------------------	---------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Montage

Montageart	PCIe x1-Slot
------------	--------------

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Konformität zu EMV-Richtlinien	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 (Gestrahlte Störfestigkeit) 10 V/m (80 MHz ... 6000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Burst) 2 kV power line, 2 kV data line
	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 (Leitungsgeführte Störfestigkeit) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Signalisierung

Statusanzeige	Link/Aktivität je Port
---------------	------------------------

FL MGUARD 4102 PCIE - Router



1357842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1357842>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1357842>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

Cybersecurity Certificate
Zulassungs-ID: 968 CSP 1029.00 25

FL MGUARD 4102 PCIE - Router

1357842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1357842>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 80-05-7)
---	---