

FL MGUARD 4102 PCI - Router



1441187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441187>

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	1441187
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNN332
GTIN	4063151821456
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	153 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	89,78 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)

stahl-/ edelstahlfarben

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

PCI

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 PCI-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	Steckmontage (PCI-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
---------------	------------------------

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441187>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

Cybersecurity Certificate
Zulassungs-ID: 968 CSP 1029.00 25



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

Cybersecurity Certificate
Zulassungs-ID: 968 CSP 1029.00 25

1441187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441187>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 10.0	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.)	Diboron trioxide(CAS-Nr.: 1303-86-2)
	4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 80-05-7)