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.

CRA-READY



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, Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet, 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	DL
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	Nur für den industriellen Einsatz
Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

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

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
	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet
Format	PCIe

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	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/Aktivity je Port

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 1029.01/26

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 „Herstellererklärung“. 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)

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	13,41 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de