

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1153079>



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.



Abbildung zeigt
Standardartikel

Security-Router Serie, 2 RJ45-Ports 10/100/1000 MBit/s, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur (Betrieb): 0 °C ... 60 °C, Versorgungsspannungsbereich: 18 V DC ... 32 V DC, NAT, im Easy Protect Mode Schutz ohne Konfiguration, Non-Blocking-Validierung der Konfiguration im Test-Mode, Stateful Inspection Firewall

Produktbeschreibung

NAT-Firewall

Ihre Vorteile

- Der neue Firewall Assistant unterstützt Sie bei der Erstellung von Firewall-Regeln
- Hoher Datendurchsatz
- Preisgünstiger Einstieg in die Netzwerksicherheit
- Test Mode: einfaches Überprüfen der erstellten Firewall-Regeln ohne Einschränkung der Anlagenverfügbarkeit
- Easy Protect Mode: per Drahtbrücke lassen sich Netzwerkzugriffe von außen ganz ohne Konfiguration blockieren

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1153079
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNN311
GTIN	4063151152413
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	413,28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	310,07 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Breite	45 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	133,8 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuse	Polycarbonat faserverstärkt

Schnittstellen

Ethernet

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

Meldekontakt

Anschlussart	Push-in- / Zugfederanschluss
Zusatztext	nicht galvanisch getrennt

Systemeigenschaften

Funktionalität

Grundfunktionalität	NAT-Firewall mit intelligenter Firewall, Slot für SD-Speicherkarte
---------------------	--

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Browser	Firefox, Chrome, Edge in aktueller Version
----------------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Security-Router für die Tragschiene
Produktfamilie	Security-Router
Bauform	Stand-alone
Besondere Eigenschaften	NAT
	im Easy Protect Mode Schutz ohne Konfiguration
	Non-Blocking-Validierung der Konfiguration im Test-Mode

Isolationseigenschaften

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

Security-Funktionen

Filterung	IP, Port, Protocol
Firewall-Regeln	Stateful Inspection Firewall
Grundfunktionalität	NAT-Firewall mit intelligenter Firewall, Slot für SD-Speicherkarte
Network Time Protocol (NTP) Client	Client / Server
Routing	Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding
Schutz gegen	IP-Spoofing, DoS- und Syn Flood Protection

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	US1 Versorgungsspannung US1 LED grün je eine LED pro Port Link aktiv LED grün
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	typ. 2,88 W

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 32 V DC
Anschluss Versorgung	über COMBICON, max. Leiterquerschnitt 1,5 mm²
Restwelligkeit	3,6 V _{pp} (innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches)
Stromaufnahme maximal	1000 mA (belastete Ausgänge)
Stromaufnahme typisch	120 mA (bei 24 V DC)

Funktion

Meldekontakt Ansteuerspannung	24 V DC (typisch)
Meldekontakt Ansteuerstrom	250 mA (kurzschlussfest)

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
-------------	------------

Montage

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1153079>



Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

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 ... 2000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (Burst) 2 kV power line, 1kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (Surge) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 55022 / Klasse B
---------------------	---------------------

Signalisierung

Statusanzeige	Versorgungsspannung, Datenübertragung, Fehler, Link, Activity
---------------	---

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1153079>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1153079>



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cULus Listed

Zulassungs-ID: E366272

FL MGUARD 1102 - Router

1153079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1153079>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 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)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	ddb18c11-cdf6-436d-acb6-49cf41b969bf

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

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