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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

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

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Browser	Firefox, Chrome, Edge in aktueller Version

Ausgangsdaten

Meldekontakt

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Security-Router für die Tragschiene
Produktfamilie	Security-Router
Bauform	Stand-alone
	NAT

Besondere Eigenschaften	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

Grundfunktionalität	NAT-Firewall mit intelligenter Firewall, Slot für SD-Speicherkarte
Filterung	IP, Port, Protocol
Firewall-Regeln	Stateful Inspection Firewall
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)
Schutzleiteranschluss	über Tragschiene und/oder über COMBICON (optional)

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

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

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

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 „Herstellererklärung“. 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de