FL MGUARD 1102 - Router

1153079

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153079

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



La figura mostra l'articolo standard

Security-Router serie, 2 Porte RJ45 10/100/1000 Mbit/s, grado di protezione: IP20, Temperatura ambiente (esercizio): 0 °C ... 60 °C, Intervallo di tensione di alimentazione: 18 V DC ... 32 V DC, NAT, in Easy Protect Mode protezione senza configurazione, Convalida non blocking della configurazione nella modalità test, Stateful-Inspection-Firewall

Descrizione del prodotto

NAT-Firewall

I vantaggi

- Il nuovo Firewall Assistant vi supporta nella creazione di Regole del firewall
- Elevata portata dei dati
- Introduzione vantaggiosa alla sicurezza della rete
- Test Mode: semplice verifica delle regole del firewall create senza limitare la disponibilità dell'impianto
- Easy Protect Mode: gli accessi alla rete dall'esterno possono essere completamente bloccati tramite il ponticello a filo senza eseguire alcuna configurazione

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	1153079
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN311
Codice prodotto	DNN311
GTIN	4063151152413

Peso per pezzo (confezione inclusa)	413,28 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	310,07 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	133,8 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale custodia	Policarbonato rinforzato con fibre

Interfacce

Ethernet

Collegamento	RJ45
Velocità di trasmissione	10/100/1000 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	Tensione di alimentazione, trasmissione dati, errori, Link, Activity
Numero di canali	2 (Porte RJ45)

Contatto di segnalazione

Collegamento	Connessione push-in/a molla
Testo aggiuntivo	non a separazione galvanica

Caratteristiche del sistema

Requisiti di sistema

Browser supportati	Firefox, Chrome, Edge nella versione attuale

Dati di uscita

Contatto di segnalazione

Tensione di comando	24 V DC (tip.)
Corrente di comando	250 mA (resistente a cortocircuiti)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Security Router per la guida di supporto
Famiglia di prodotti	Security-Router
Tipo	Stand-alone
	NAT

Caratteristiche particolari	in Easy Protect Mode protezione senza configurazione
	Convalida non blocking della configurazione nella modalità test

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Funzioni di sicurezza

Funzionalità di base	Firewall NAT con firewall intelligente, slot per scheda di memoria SD
Filtraggio	IP, port, protocol
Regole firewall	Stateful-Inspection-Firewall
Network Time Protocol (NTP) Client	Client / Server
Routing	Standard routing, NAT, 1:1 NAT e Port Forwarding
Protezione contro	IP-Spoofing, Flood Protection DoS e Syn

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US1 Tensione di alimentazione US1 LED verde
	un LED per porta Link attivo LED verde
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	tip. 2,88 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 32 V DC
Collegamento alimentazione	mediante COMBICON, sezione conduttore max. 1,5 mm²
Ripple residuo	3,6 V_{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
Max. corrente assorbita	1000 mA (Uscite caricate)
Corrente assorbita tipica	120 mA (con 24 V DC)
Collegamento del conduttore di terra	mediante la guida di supporto e mediante COMBICON (opzionale)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	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 (immunità ai disturbi irradiati) 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 (immunità ai disturbi indotti) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 55022 / Classe B

Segnalazione

Segnalazione stato	Tensione di alimentazione, trasmissione dei dati, errore, Link, Activity

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153079

cUL Listed
ID omologazione: E238705

cULus Listed
ID omologazione: E366272

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 10.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 80-05-7)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ddb18c11-cdf6-436d-acb6-49cf41b969bf

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com