

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>



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, 5 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, Unmanaged Switch, 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



Dati commerciali

Codice articolo	1153078
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNN311
Codice prodotto	DNN311

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>



GTIN	4063151151713
Peso per pezzo (confezione inclusa)	430,05 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	326,81 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

FL MGUARD 1105 - Router



1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	130 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	5 (Porte RJ45)

Contatto di segnalazione

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

Caratteristiche del sistema

Funzionalità

Funzionalità di base	Firewall NAT con firewall intelligente, slot per scheda di memoria SD
----------------------	---

Requisiti di sistema

Browser supportati	Firefox, Chrome, Edge nella versione attuale
--------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Security Router per la guida di supporto
Famiglia di prodotti	Security-Router
Tipo	Stand-alone
Caratteristiche particolari	NAT
	Unmanaged Switch
	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

Filtraggio	IP, port, protocol
Regole firewall	Stateful-Inspection-Firewall
Funzionalità di base	Firewall NAT con firewall intelligente, slot per scheda di memoria SD
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 mm ²
Ripple residuo	3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
Max. corrente assorbita	1060 mA (Uscite caricate)
Corrente assorbita tipica	180 mA (con 24 V DC)

Funzione

Contatto di segnalazione tensione di comando	24 V DC (tip.)
Contatto di segnalazione corrente di comando	250 mA (resistente a cortocircuiti)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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
--------------------	--

FL MGUARD 1105 - Router



1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>



cUL Listed

ID omologazione: E238705



cULus Listed

ID omologazione: E366272

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

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

UNSPSC

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

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153078>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	52442c30-d6e6-446e-af75-7c6c01d79249

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