

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.



Security-Router serie, 2 Porte RJ45 10/100/1000 MBit/s, 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

#### 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



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



#### 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	grigio
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

Funzionalità di base

#### Funzionalità

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

Firewall NAT con firewall intelligente, slot per scheda di memoria



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



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 mm²
Ripple residuo	3,6 V <sub>PP</sub> (entro il campo di tensione ammissibile)
Max. corrente assorbita	1000 mA (Uscite caricate)
Corrente assorbita tipica	120 mA (con 24 V DC)

#### Funzione

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

#### 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



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



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



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



## Omologazioni

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



cUL Listed

ID omologazione: E238705



1153079

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

## Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	19170406
	ECLASS-13.0	19170406
ETIM		
	ETIM 9.0	EC001478
UN	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	43222600

1 apr 2025, 14:46 Pagina 6 (7)



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



### Environmental product compliance

#### EU RoHS

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

ddb18c11-cdf6-436d-acb6-49cf41b969bf

Phoenix Contact 2025 © - 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

SCIP