

# FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702139>

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.

Router, 10/100 MBit/s, NAT



La figura mostra l'articolo standard

## I vantaggi

- Tool di gestione centrale
- Massime prestazioni
- Massima sicurezza

## Dati commerciali

Codice articolo	2702139
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN321
Codice prodotto	DNN321
GTIN	4046356983242
Peso per pezzo (confezione inclusa)	880 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	725 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	120,6 mm

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Indicazioni materiale

Colore	argento
Materiale custodia	Metallo

### Interfacce

#### Ethernet

Collegamento	RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 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	Attacco a vite/ ad innesto mediante COMBICON
Testo aggiuntivo	non a separazione galvanica

### Caratteristiche del sistema

#### Funzionalità

Funzionalità di base	Router per Standard-Routing, NAT, 1:1 NAT e Port Forwarding
----------------------	---

### Caratteristiche articolo

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

#### Funzioni di sicurezza

Integrità dati	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Support	Server o Relay Agent
Funzionalità di base	Router per Standard-Routing, NAT, 1:1 NAT e Port Forwarding
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Secondo protocollo 802.2
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Remote Syslog Logging	su server esterno

Routing	Standard routing, NAT, 1:1 NAT e Port Forwarding
Protezione contro	IP-Spoofing

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,4 W
--	-------

### Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC
Range tensione di alimentazione	11 V DC ... 36 V DC
Collegamento alimentazione	Mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Ripple residuo	3,6 V <sub>PP</sub> (entro il campo di tensione ammissibile)
Max. corrente assorbita	0,24 A
Corrente assorbita tipica	100 mA (con U <sub>S</sub> = 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)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

## 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	LED: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN
--------------------	--

# FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702139>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2702139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702139>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	029f96d5-46ab-48ff-a213-3ecde00aa543

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)