

FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>

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.

Router, 10/100 Mbit/s, NAT



Ihre Vorteile

- Zentrales Management-Tool
- Maximale Performance
- Höchste Sicherheit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702139
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN321
GTIN	4046356983242
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	880 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	725 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Breite	45 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	120,6 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Materialangaben

Farbe	silber
Material Gehäuse	Metall

Schnittstellen

Ethernet

Anschlussart	RJ45
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 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	Steck-/Schraubanschluss über COMBICON
Zusatztext	nicht galvanisch getrennt

Systemeigenschaften

Funktionalität

Grundfunktionalität	Router für Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT und Port Forwarding
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Security-Router für die Tragschiene
Bauform	Stand-alone
Grundfunktionalität	Router für Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT und Port Forwarding

Security-Funktionen

Datenintegrität	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Server oder Relay Agent
Grundfunktionalität	Router für Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT und Port Forwarding
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	nach Protokoll 802.2
Network Time Protocol (NTP) Client	Client

Remote Syslog Logging	auf externen Server
Routing	Standard-Routing, NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding
Schutz gegen	IP-Spoofing

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,4 W
--	-------

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	11 V DC ... 36 V DC
Anschluss Versorgung	über COMBICON, max. Leiterquerschnitt 2,5 mm ²
Restwelligkeit	3,6 V _{pp} (innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches)
Stromaufnahme maximal	0,24 A
Stromaufnahme typisch	100 mA (bei U _S = 24 V DC)

Funktion

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

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

FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>

Statusanzeige

LEDs: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN

FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705

FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Router



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

2702139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702139>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 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 „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	029f96d5-46ab-48ff-a213-3ecde00aa543

Phoenix Contact 2025 © - 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