

# FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Routeur



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702139>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Routeur, 10/100 Mbit/s, NAT



La figure présente un article standard

## Avantages

- Outil central de gestion
- Performance maximale
- Sécurité maximale

## Données commerciales

Référence	2702139
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN321
Product key	DNN321
GTIN	4046356983242
Poids par pièce (emballage compris)	880 g
Poids par pièce (hors emballage)	725 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	120,6 mm

### Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Indications sur les matériaux

Coloris	argent
Matériau du boîtier	Métal

### Interfaces

#### Ethernet

Type de raccordement	RJ45
Vitesse de transmission	10/100 MBit/s
Physique de transmission	Ethernet par paire torsadée RJ45
Distance de transmission	100 m (par segment)
LED de signalisation	Tension d'alimentation, transmission de données, erreur, lien, activité
Nombre de voies	2 (Ports RJ45)

#### Contact de signalisation

Type de raccordement	Raccordement par connecteurs MINICONNEC à sortie vissée
Texte complémentaire	sans isolation galvanique

### Propriétés du système

#### Fonctionnalité

Fonctionnalité de base	Routeur pour routing standard, NAT, 1:1-NAT et port Forwarding
------------------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Routeur de sécurité pour profilé
Type	Stand-alone

#### Fonctions de sécurité

Intégrité des données	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Serveur ou Agent Relais
Fonctionnalité de base	Routeur pour routing standard, NAT, 1:1-NAT et port Forwarding
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Suivant le protocole 802.2
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Remote Syslog Logging	sur serveur externe

Routing	Routing standard, NAT, 1:1-NAT et port Forwarding
Protection contre	IP-Spoofing

## Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	2,4 W
---	-------

### Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	11 V DC ... 36 V DC
Raccordement alimentation	Par MINICONNEC, section maximale des conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Ondulation résiduelle	3,6 V <sub>CC</sub> (à l'intérieur de la plage de tension admissible)
Courant max. absorbé	0,24 A
Courant absorbé typique	100 mA (pour U <sub>S</sub> = 24 V DC)

### Fonction

Contact de signalisation tension de commande	24 V DC (typique)
Contact de signalisation courant de commande	250 mA (protection contre les courts-circuits)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

## Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Conformité aux directives CEM	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-2 (Immunité aux décharges électrostatiques) 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-3 (Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés) 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz)
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-4 (Immunité aux transitoires rapides en salves) 2 kV power line, 1kV data line
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-5 (Immunité à l'onde de choc (foudre)) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-6 (Immunité aux perturbations conduites) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Immunité	EN 61000-6-2:2005

### Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 55022 / classe B
-------------------------	---------------------

## Signalisation

# FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - Routeur



2702139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702139>

Affichage d'état

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

2702139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702139>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	029f96d5-46ab-48ff-a213-3ecde00aa543