

FL MGUARD 4102 PCIE - Routeur



1357842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1357842>

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.



Security-Router série, 2 Ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP00, Température ambiante (fonctionnement): -20 °C ... 70 °C, NAT, VPN, Produit certifié selon la norme CEI 62443-4-2, Pare-feu Stateful Inspection configurable avec ensemble complet de fonctions

Avantages

- Outil central de gestion
- Sécurité maximale
- Performance maximale
- Intégration de la sécurité informatique et OT
- Technologie de sécurité mGuard

Données commerciales

Référence	1357842
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DNN312
Product key	DNN312
GTIN	4063151686802
Poids par pièce (emballage compris)	153,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,68 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	couleur acier/acier inox
--------------------	--------------------------

Interfaces

Ethernet

Type de raccordement	RJ45
Vitesse de transmission	10/100/1000 Mbit/s
Physique de transmission	Ethernet par paire torsadée RJ45
Distance de transmission	100 m (par segment)
LED de signalisation	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity
Nombre de voies	2 (Ports RJ45)

Propriétés du système

Fonctionnalité

Fonctionnalité de base	Routeur avec pare-feu intelligent et VPN pour 250 tunnels
------------------------	---

Configuration requise

Navigateurs supportés	Prise en charge HTTPS nécessaire
-----------------------	----------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Routeur de sécurité sans montage sur rail DIN
Gamme de produits	Security-Router
Propriétés particulières	NAT
	VPN
	Produit certifié selon la norme CEI 62443-4-2
Format	PCIe

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Propriétés électriques

Consommation de puissance	max. 2,88 W
Diagnostic local	une LED par port Activité LED rouge
	une LED par port Liaison active LED verte

Alimentation

Raccordement alimentation	via bus PCIe
---------------------------	--------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Emplacement PCI)
-----------------	---

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 ... 6000 MHz)
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-4 (Immunité aux transitoires rapides en salves) 2 kV power line, 2 kV data line
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-5 (Immunité à l'onde de choc (foudre)) power line: 1 kV (line/earth), 0.5 kV (line/line), 1 kV data line
	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-6 (Immunité aux perturbations conduites) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Immunité	EN 61000-6-2:2005

Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Signalisation

Affichage d'état	Link/Activité par port
------------------	------------------------

1357842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1357842>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1357842>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705

Cybersecurity Certificate

Identifiant de l'homologation: 968 CSP 1029.00 25



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705

Cybersecurity Certificate

Identifiant de l'homologation: 968 CSP 1029.00 25

FL MGUARD 4102 PCIE - Routeur



1357842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1357842>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	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)	Diboron trioxide(n° CAS: 1303-86-2)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7)

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	13,339 kg CO2e
---------	----------------