FL MGUARD 4102 PCI - Routeur

1441187

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441187

Veuillez 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.

CRA-READY



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, Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA), Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA), 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	1441187
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN332
Product key	DNN332
GTIN	4063151821456
Poids par pièce (emballage compris)	153 g
Poids par pièce (hors emballage)	89,78 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

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 torsardée 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

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
	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)
	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)
Format	PCI

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	par le bus PCI

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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441187

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

Cybersecurity Certificate
Identifiant de lhomologation: 968/CSP 1029.01/26

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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	12,911 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr