FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078

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.



La figure présente un article standard

Security-Router série, 5 Ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP20, Température ambiante (fonctionnement): 0 °C ... 60 °C, Plage de tension d'alimentation: 18 V DC ... 32 V DC, NAT, Unmanaged Switch, dans le Easy Protect Mode, protection sans configuration, Validation non bloquante de la configuration en mode test, Stateful-Inspection-Firewall

Description du produit

Pare-feu NAT

Avantages

- Le nouvel Assistant pare-feu vous assiste lors de la création des règles du pare-feu
- Débit de données élevé
- Introduction à la sécurité réseau à un prix avantageux
- Mode Test : contrôle simple des règles de pare-feu, sans restriction de la disponibilité des installations
- Mode Easy Protect : un pontage à fil peut être utilisé pour bloquer les accès au réseau depuis l'extérieur sans aucune configuration

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1153078
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN311
Product key	DNN311
GTIN	4063151151713
Poids par pièce (emballage compris)	478,16 g

Poids par pièce (hors emballage)	330 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	130 mm

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau du boîtier	Polycarbonate renforcé aux fibres de verre

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	Tension d'alimentation, transmission de données, erreur, lien, activité
Nombre de voies	5 (Ports RJ45)

Contact de signalisation

Type de raccordement	Raccordement Push-in / Raccordement à ressort
Texte complémentaire	sans isolation galvanique

Propriétés du système

Configuration requise

Navigateurs supportés	Firefox, Chrome, Edge dans la version actuelle

Données de sortie

Contact de signalisation

Tension d'amorçage	24 V DC (typique)
Courant d'amorçage	250 mA (protection contre les courts-circuits)

Propriétés du produit

Type de produit	Routeur de sécurité pour profilé
Gamme de produits	Security-Router
Type	Stand-alone
	NAT

Propriétés particulières	Unmanaged Switch
	dans le Easy Protect Mode, protection sans configuration
	Validation non bloquante de la configuration en mode test

Propriétés d'isolation

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

Fonctions de sécurité

Fonctionnalité de base	Pare-feu NAT avec pare-feu intelligent, logement pour carte mémoire SD
Filtrage	IP, port, protocole
Règles pare-feu	Stateful-Inspection-Firewall
Network Time Protocol (NTP) Client	Client / serveur
Routing	Routing standard, NAT, 1:1-NAT et port Forwarding
Protection contre	IP-Spoofing, DoS- et Syn Flood Protection

Propriétés électriques

Diagnostic local	US1 Tension d'alimentation US1 LED verte
	une LED par port Liaison active LED verte
Puissance dissipée maximale en condition nominale	typ. 2,88 W

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	18 V DC ... 32 V DC
Raccordement alimentation	par MINICONNEC, section maximale des conducteurs 1,5 mm²
Ondulation résiduelle	3,6 V_{CC} (à l'intérieur de la plage de tension admissible)
Courant max. absorbé	1060 mA (sorties sous charge)
Courant absorbé typique	180 mA (pour 24 V DC)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur AWG	24 ... 16

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE

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

Affichage d'état	Tension d'alimentation, transmission de données, erreur, lien, activité

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E366272

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	7(a), 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)	4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	52442c30-d6e6-446e-af75-7c6c01d79249

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