

FL MGUARD 1105 - Routeur



1153078

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

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.



Industrial NAT-Firewall, switch non manageable, fonctionnalité NAT avancée, Stateful-Inspection-Firewall intelligent, protection sans configuration Easy Protect Mode, assistant pare-feu pour une configuration assistée facile, validation Non-Blocking de la configuration en mode Test

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

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

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
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 torsadée 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

Fonctionnalité

Fonctionnalité de base	Pare-feu NAT avec pare-feu intelligent, logement pour carte mémoire SD
------------------------	--

Configuration requise

Navigateurs supportés	Firefox, Chrome, Edge dans la version actuelle
-----------------------	--

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

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

Fonctions de sécurité

Filtrage	IP, port, protocole
Règles pare-feu	Stateful-Inspection-Firewall
Fonctionnalité de base	Pare-feu NAT avec pare-feu intelligent, logement pour carte mémoire SD

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 mm ²
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)

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)	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 profilé
-----------------	---------------------

Données CEM

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
-------------------------------	--

FL MGUARD 1105 - Routeur



1153078

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

	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
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Emission	EN 55022 / classe B

Signalisation

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

1153078

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

Homologations

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



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

1153078

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	19170406
ECLASS-12.0	19170406
ECLASS-13.0	19170406

ETIM

ETIM 8.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	4,4'-isopropylidenediphenol (BPA) 80-05-7
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



Accessoires

FL CAT5 PATCH 0,3 - Câble de jonction

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832250>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,3 m



FL CAT5 PATCH 0,5 - Câble de jonction

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832263>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m



FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL CAT5 PATCH 1,0 - Câble de jonction

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832276>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1 m



FL CAT5 PATCH 1,5 - Câble de jonction

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832221>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,5 m



FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL CAT5 PATCH 2,0 - Câble de jonction

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832289>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2 m



FL CAT5 PATCH 3,0 - Câble de jonction

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832292>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 3 m



FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL CAT5 PATCH 5,0 - Câble de jonction

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832580>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 5 m



FL CAT5 PATCH 7,5 - Câble de jonction

2832616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832616>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 7,5 m



FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL CAT5 PATCH 10,0 - Câble de jonction

2832629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832629>



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 10 m

FL CAT6 PATCH 12,5 - Câble de jonction

2891369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891369>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 12,5 m

FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL CAT6 PATCH 15,0 - Câble de jonction

2891372

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891372>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 15,0 m

FL CAT6 PATCH 20,0 - Câble de jonction

2891576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891576>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 20,0 m

FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

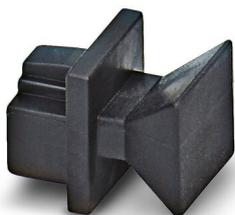
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>



FL RJ45 PROTECT CAP - Protection contre la poussière

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832991>



Couvercles de protection contre la poussière pour connecteur femelle RJ45

FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744856>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: gris, Ethernet

FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



FL PLUG RJ45 GN/2 - Connecteur RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744571>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: vert, Ethernet

FL CRIMPTOOL - Outil d'équipement

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744869>



Pince à sertir pour le montage des connecteurs RJ45 FL PLUG RJ45..., pour la confection sur place

FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

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



SD FLASH 2GB - Mémoire de programme/configuration

2988162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988162>



Mémoire des programmes et de configuration pour l'extension de la mémoire flash interne, enfichable, 2 Go.

Phoenix Contact 2023 © - 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