

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1153078>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Security-Router serie, 5 puertos RJ45 10/100/1000 MBit/s, índice de protección: IP20, Temperatura ambiente (servicio): 0 °C ... 60 °C, Tensión de alimentación: 18 V DC ... 32 V DC, NAT, Unmanaged Switch, En el Easy Protect Mode, protección sin necesidad de configuración, Validación sin bloqueo de la configuración en modo de prueba, Cortafuegos Stateful Inspection

La figura muestra el artículo estándar

Descripción del producto

Cortafuegos NAT

Sus ventajas

- El nuevo Firewall Assistant ayuda a crear Reglas del cortafuegos
- Alta tasa de transferencia de datos
- Acceso rentable a la seguridad de red
- Test Mode: fácil comprobación de las normas de cortafuegos creadas sin limitar la disponibilidad de la planta
- Easy Protect Mode: mediante el puente de cable pueden bloquearse accesos a la red desde el exterior sin ningún tipo de configuración

Datos comerciales

Código de artículo	1153078
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN311
Clave de producto	DNN311
GTIN	4063151151713
Peso por unidad (incluido el embalaje)	430,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	326,81 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1153078>



Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	130 mm
Profundidad	130 mm

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material carcasa	Policarbonato reforzado con fibra

Interfaces

Ethernet

Tipo de conexión	RJ45
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s
Física de transmisión	Ethernet en RJ45-par trenzado
Longitud de transmisión	100 m (por segmento)
LEDs de señales	Tensión de alimentación, transmisión de datos, error, Link, Activity
Número de canales	5 (puertos RJ45)

Contacto de aviso

Tipo de conexión	Conexión push-in/por resorte
Texto adicional	Sin separación galvánica

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Cortafuegos NAT con cortafuegos inteligente, ranura para tarjeta de memoria SD
----------------------	--

Requisitos del sistema

Browser sostenidos	Firefox, Chrome, Edge en versión actual
--------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Enrutador de seguridad para carril DIN
Familia de productos	Security-Router
Construcción	Stand-alone
Características especiales	NAT
	Unmanaged Switch
	En el Easy Protect Mode, protección sin necesidad de

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1153078>



	configuración
	Validación sin bloqueo de la configuración en modo de prueba

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Funciones de seguridad

Filtrado	IP, Puerto, Protocolo
Reglas cortafuegos	Cortafuegos Stateful Inspection
Funcionalidad básica	Cortafuegos NAT con cortafuegos inteligente, ranura para tarjeta de memoria SD
Network Time Protocol (NTP) Cliente	Cliente / servidor
Routing	Enrutador estándar, NAT, 1:1-NAT y Port Forwarding (reenvío a puerto)
Protección contra	Suplantación de IP, protecc. contra ataques DoS e inundación Syn Flood

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	US1 Tensión de alimentación US1 LED verde
	Un LED por cada puerto Link activo LED verde
Potencia disipada máxima con condición nominal	típ. 2,88 W

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC
Tensión de alimentación	18 V DC ... 32 V DC
Conexión alimentación	a través de COMBICON, sección máx. de conductor 1,5 mm ²
Ondulación residual	3,6 V _{PP} (dentro del margen de tensión admisible)
Absorción de corriente máxima	1060 mA (salidas cargadas)
Absorción de corriente típica	180 mA (con 24 V DC)

Función

Tensión de activación del contacto de alarma	24 V DC (típico)
Corriente de activación del contacto de alarma	250 mA (resistente al cortocircuito)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
-------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Conformidad con las directivas CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD, inmunidad a las descargas electrostáticas) 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-3 (inmunidad a los campos radiados) 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (inmunidad a los transitorios rápidos) 2 kV power line, 1kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (inmunidad a las ondas de choque) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (inmunidad conducida) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55022 / clase B
-------------------------	--------------------

Señalización

Indicación de estado	Tensión de alimentación, transmisión de datos, error, Link, Activity
----------------------	--

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1153078>



Homologaciones

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



cUL Listed

ID de homologación: E238705



cULus Listed

ID de homologación: E366272

FL MGUARD 1105 - Router

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1153078>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 80-05-7)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	52442c30-d6e6-446e-af75-7c6c01d79249