

FL MGUARD 4102 PCI - Router



1441187

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441187>

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, 2 puertos RJ45 10/100/1000 MBit/s, índice de protección: IP00, Temperatura ambiente (servicio): -20 °C ... 70 °C, NAT, VPN, Producto certificado según IEC 62443-4-2, Cortafuegos Stateful Inspection configurable con compendio de funciones completo

Sus ventajas

- Herramienta central de gestión
- La más alta seguridad
- Máximo rendimiento
- Integración de seguridad IT y OT
- Tecnología de seguridad mGuard

Datos comerciales

Código de artículo	1441187
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN332
Clave de producto	DNN332
GTIN	4063151821456
Peso por unidad (incluido el embalaje)	153 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	89,78 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

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

Datos del material

Color (Carcasa)	color acero/acero inoxidable
-----------------	------------------------------

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	WAN-Link, WAN-Activity, LAN-Link, LAN-Activity
Número de canales	2 (puertos RJ45)

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Router con cortafuegos inteligente y VPN para 250 túneles
----------------------	---

Requisitos del sistema

Browser sostenidos	Soporte HTTPS requerido
--------------------	-------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Router de seguridad sin montaje sobre carril DIN
Familia de productos	Security-Router
Características especiales	NAT
	VPN
	Producto certificado según IEC 62443-4-2
Formato	PCI

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Consumo de potencia	max. 2,88 W
Diagnóstico local	Un LED por cada puerto Activity LED rojo
	Un LED por cada puerto Link activo LED verde

Alimentación

Conexión alimentación	A través de bus PCI
-----------------------	---------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje (Ranura PCI)
-----------------	---------------------------------

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 ... 6000 MHz)
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-4 (inmunidad a los transitorios rápidos) 2 kV power line, 2 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-5 (inmunidad a las ondas de choque) power line: 1 kV (line/earth), 0.5 kV (line/line), 1 kV data line
	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-6 (inmunidad conducida) 10 V (150 kHz ... 80 MHz)
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Señalización

Indicación de estado	Link/Activity por puerto
----------------------	--------------------------

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441187>



cUL Recognized
ID de homologación: E238705



UL Recognized
ID de homologación: E238705

Cybersecurity Certificate
ID de homologación: 968 CSP 1029.00 25



UL Recognized
ID de homologación: E238705



cUL Recognized
ID de homologación: E238705

Cybersecurity Certificate
ID de homologación: 968 CSP 1029.00 25

FL MGuard 4102 PCI - Router



1441187

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441187>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
ECLASS-15.0	19170406

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 80-05-7)