

# FL MGUARD RS VPN ANALOG - Router



2989718

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989718>

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.



Enrutador con cortafuegos inteligente, caudal de datos de hasta 99 MBit/s (Wire Speed), cortafuegos Stateful Inspection para máxima seguridad y la más sencilla configuración, VPN según IPsec, encriptación del hardware con hasta 70 MBit/s, integr. Módem analógico

## Sus ventajas

- Herramienta central de gestión
- La más alta seguridad
- Máximo rendimiento

## Datos comerciales

Código de artículo	2989718
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN333
Clave de producto	DNN333
GTIN	4046356298964
Peso por unidad (incluido el embalaje)	323,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	323,8 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	99 mm
Profundidad	112 mm

### Datos del material

Color	verde
Material carcasa	PA 6.6

### Interfaces

#### Ethernet

Tipo de conexión	RJ45
Velocidad de transmisión	10/100 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	2

#### Contacto de aviso sin potencial

Tipo de conexión	Conexión enchufable/por tornillo a través de COMBICON
------------------	---

#### Pulsador de liberación VPN

Tipo de conexión	Conectable y LED opcional
------------------	---------------------------

## Propiedades de sistema

### Funcionalidad

Funcionalidad básica	Enrutador con cortafuegos inteligente, VPN y módem analógico integrado
----------------------	--

### Requisitos del sistema

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

## Propiedades del artículo

Tipo de producto	Enrutador de seguridad para carril simétrico
Construcción	Stand-alone
Funcionalidad básica	Enrutador con cortafuegos inteligente, VPN y módem analógico integrado

### Propiedades de aislamiento

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

### Funciones de seguridad

1:1 Network Address Translation (NAT) en la VPN	se soporta
---	------------

Cantidad en el túnel VPN	10 (hasta 250 con licencia)
Autenticación	Certificados X.509v3 con RSA o PSK
Integridad de datos	MD5, SHA-1
Soporte Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Servidor o Relay Agent
Filtrado	Direcciones MAC e IP, puertos, protocolos
Caudal de datos cortafuegos	máx. 210 MBit/s (Modo enrutador, reglas Default Firewall, caudal bidireccional)
	máx. 149 MBit/s (Modo Stealth, reglas Default Firewall, caudal bidireccional)
Reglas cortafuegos	Cortafuegos Stateful-Inspection configurable
Funcionalidad básica	Enrutador con cortafuegos inteligente, VPN y módem analógico integrado
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Túnel ESP / transporte ESP
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	según protocolo 802.2
Network Time Protocol (NTP) Cliente	Cliente
Remote Syslog Logging	en servidor externo
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
Método de encriptación	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Caudal Red virtual privada (VPN)	máx. 85 MBit/s (Modo enrutador, caudal VPN bidireccional)
	máx. 58 MBit/s (Modo Stealth, caudal VPN bidireccional)

## Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	P1, P2 Tensión de alimentación US1, US2 LED verde
	Un LED por cada puerto Link activo LED verde
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,08 W

## Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	9 V DC ... 36 V DC
Conexión alimentación	A través de COMBICON, sección máx. de conductor 2,5 mm <sup>2</sup>
Ondulación residual	3,6 V <sub>pp</sub> (dentro del margen de tensión admisible)
Absorción de corriente típica	170 mA

## Función

Tensión de activación del contacto de alarma	24 V DC (típico)
Corriente de activación del contacto de alarma	170 mA (típico)

## Datos de conexión

Tipo de conexión	RJ45, apantallada
------------------	-------------------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
----------------------	------

2989718

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989718>

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

## 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 61000-6-4
-------------------------	--------------

## Señalización

Indicación de estado	LED: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN
----------------------	--

# FL MGUARD RS VPN ANALOG - Router



2989718

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989718>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)