

FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN - Router



2700642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700642>

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.

Router de mantenimiento remoto, 10/100 MBit/s, NAT, VPN, cortafuegos



Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2700642
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN331
Clave de producto	DNN331
GTIN	4046356613859
Peso por unidad (incluido el embalaje)	888,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	725 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	130 mm
Profundidad	114 mm

Notas

Nota sobre el uso

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

Datos del material

Color	plata
Material carcasa	Metal

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 (puertos RJ45)

Contacto de aviso

Tipo de conexión	Conexión enchufable/por tornillo a través de COMBICON
Texto adicional	Sin separación galvánica

Pulsador de liberación VPN

Tipo de conexión	Conectable y opcional 24 V DC/250 mA
------------------	--------------------------------------

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Router con cortafuegos y VPN para túnel 2 (fijo), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, amplio intervalo de temperaturas, cortafuegos Performance/VPN: hasta 124 MBits/s / 40 MBit/s
----------------------	---

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	Router con cortafuegos y VPN para túnel 2 (fijo), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, amplio intervalo de temperaturas, cortafuegos Performance/VPN: hasta 124 MBit/s / 40 MBit/s
----------------------	--

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	2 (fix, IPSec (IETF estándar))
Autenticación	Certificados X.509v3 con RSA o PSK
Integridad de datos	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Soporte Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Servidor o Relay Agent
Filtrado	Traffic entrante o saliente
Caudal de datos cortafuegos	máx. 124 MBit/s (Modo enrutador, reglas Default Firewall, caudal bidireccional)
	máx. 61 MBit/s (Modo Stealth, reglas Default Firewall, caudal bidireccional)
Reglas cortafuegos	cortafuegos Stateful Inspection sencillo, sin cortafuegos del usuario, sin cortafuegos por condiciones, sin conjuntos de normas
Funcionalidad básica	Router con cortafuegos y VPN para túnel 2 (fijo), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, amplio intervalo de temperaturas, cortafuegos Performance/VPN: hasta 124 MBit/s / 40 MBit/s
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)
Método de encriptación	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Caudal Red virtual privada (VPN)	máx. 40 MBit/s (Modo enrutador, caudal VPN bidireccional)
	máx. 27 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	5,76 W

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC
Tensión de alimentación	11 V DC ... 36 V DC
Conexión alimentación	A través de COMBICON, sección máx. de conductor 2,5 mm²
Ondulación residual	3,6 V _{pp} (dentro del margen de tensión admisible)
Absorción de corriente máxima	0,24 A
Absorción de corriente típica	100 mA (con U _S = 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)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	Sí
---	----

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	LED: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN
----------------------	--

FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN - Router



2700642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700642>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700642>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



KC

ID de homologación: MSIP-REI-PCK-2700642



cUL Listed

ID de homologación: E366272



UL listado

ID de homologación: E366272

FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN - Router



2700642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700642>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d15b0737-14ec-4b4c-8e58-f0535cbc52fd

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	22,08 kg CO2e
---------	---------------