FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN - Router

2200515

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200515

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.

Dispositivo de seguridad, 10/100 MBit/s, NAT, cortafuegos Advanced, VPN, ampliación de funciones con licencias

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2200515
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN331
Clave de producto	DNN331
GTIN	4046356597289
Peso por unidad (incluido el embalaje)	897,5 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	120,6 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	Enrutador con cortafuegos inteligente y VPN para 10 túneles (opc. hasta 250 con licencia adicional), CIFS Integrity Monitoring (opc.), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, margen de temperatura ampliado, cortafuegos Performance/VPN :hasta 124 MBit/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	Enrutador con cortafuegos inteligente y VPN para 10 túneles (opc. hasta 250 con licencia adicional), CIFS Integrity Monitoring (opc.), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, margen de temperatura ampliado, 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	10 (opc. hasta 250 túneles con licencia adicional)
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	Direcciones MAC e IP, puertos, protocolos
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 configurable con compendio de funciones completo
Funcionalidad básica	Enrutador con cortafuegos inteligente y VPN para 10 túneles (opc. hasta 250 con licencia adicional), CIFS Integrity Monitoring (opc.), carcasa de metal, ranura para tarjeta de memoria SD, margen de temperatura ampliado, 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 / servidor
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. 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 (redundante)
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)

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

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200515

UL listado
ID de homologación: E238705

cUL Listed
ID de homologación: E238705

cUL Listed
ID de homologación: E366272

UL listado
ID de homologación: E366272

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	e441b8fd-2381-4120-8c35-421fb7d4b11d

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	22,05 kg CO2e

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