

Roteador - FL MGuard RS2005 TX VPN - 2701875

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Roteador de segurança em caixa metálica com switch de 5 portas integrado, VPN, com faixa de temperatura ampliada, slot para cartões SD, firewall simplificada, roteador com NAT/NAT 1:1

Propriedades do artigo

- Máxima segurança
- Desempenho máximo
- Ferramenta de gerenciamento central

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 869324
GTIN	4046356869324
Peso por unidade (exclusive embalagem)	906,400 g
Número do imposto alfandegário	85176200
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Medidas

Largura	45 mm
Altura	130 mm
Profundidade	114 mm

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C

Roteador - FL MGUARD RS2005 TX VPN - 2701875

Dados técnicos

Condições ambiente

Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 % (sem condensação)
------------------------------------------	--------------------------------

Interfaces

Interface 1	Ethernet
Quantidade de portas	6 (Portas RJ45)
Tipo de conexão	RJ45
	Ethernet em par trançado RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s
Comprimento de transmissão	100 m (por segmento)
LED de sinal	Tensão de alimentação, transmissão de dados, erro, link, atividade
Interface 2	Contatos sinalizadores
Tipo de conexão	Conexão de encaixe/conexão a parafuso através de COMBICON
Interface 3	Tecla de liberação - VPN
Tipo de conexão	Conectável e opcional 24 V DC/250 mA

Função

Gerenciamento	Gerenciamento baseado na web (HTTPS)
	SNMPv1-v3 (Recomenda-se a utilização de SNMPv3)
Funções de diagnóstico	SysLog/ Remote SysLog
	SNMP-Traps
	QoS, ToS/DSCP
	LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
Browser compatível	necessária compatibilidade com HTTPS
Processador	330 MHz
Indicações de estado e de diagnóstico	LEDs: P1, P2, Fault, State, Error, LAN, WAN
Tensão de controle do contato de sinalização	24 V DC (típico)
Corrente de controle do contato de sinalização	250 mA (à prova de curto-circuito)

Funções de segurança

Suporte Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Servidor ao agente relay
Cliente Network Time Protocol (NTP)	Cliente
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	conforme protocolo 802.2
Remote Syslog Logging	como servidor externo
Carga Virtual Private Network (VPN)	máx. 42 MBit/s (Roteador)
	máx. 27 MBit/s (Modo Stealth, capacidade de transmissão bidirecional VPN)
Quantidade de túneis VPN	2
Criptografia	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Túnel ESP / Transporte ESP
Autenticação	Certificados X.509v3 com RSA ou PSK
Integridade de dados	MD5, SHA-1
1:1 Network Address Translation (NAT) no VPN	compatível

Roteador - FL MGUARD RS2005 TX VPN - 2701875

Dados técnicos

Funções de segurança

Firewall-Datendurchsatz	máx. 130 MBit/s (Modo de roteador, regras-padrão de firewall, capacidade de transmissão bidirecional)
	máx. 61 MBit/s (Modo Stealth, regras-padrão de Firewall, capacidade de transmissão bidirecional)
Firewall-Regeln	pode ser ligado/desligado

Parâmetro de expansão de rede

Máximo comprimento de linha (par trançado)	100 m
--------------------------------------------	-------

Tensão de alimentação

Tensão de alimentação	24 V DC (redundante)
Rypple residual	3,6 V _{SS} (dentro da faixa de tensão admissível)
Faixa de tensão de alimentação	11 V DC ... 36 V DC
Consumo de corrente típico	100 mA (com U _S = 24 V DC)
Máximo consumo de energia	180 mA (saídas sem carga)

Geral

Tipo de montagem	Trilho de fixação
Formato AX	Individual
Peso líquido	906,4 g
Material caixa	Metal

Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretiva EMC 2014/30/UE
Tipo de teste	Queda livre conforme IEC 60068-2-32
Resultado de teste	1 m
Tipo de teste	Resistência à vibração conforme EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Resultado de teste	5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, no sentido XYZ
Tipo de teste	Impacto conforme a EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Resultado de teste	Operação: 15 g, duração 11 ms, impulso de choque semissenoidal
Tipo de teste	Impacto conforme a EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Resultado de teste	Armazenamento: 30 g, duração 11 ms, impulso de choque semissenoidal
Conformidade	Conforme CE

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010504
eCl@ss 4.1	24010504
eCl@ss 5.0	19030101
eCl@ss 5.1	19030101
eCl@ss 6.0	19170103
eCl@ss 7.0	19170103

Roteador - FL MGUARD RS2005 TX VPN - 2701875

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170103
eCl@ss 9.0	19170103

ETIM

ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478
ETIM 6.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	43222609

Certificações

Certificações

Certificações

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Acessórios

Acessórios

Roteador - FL MGuard RS2005 TX VPN - 2701875

Acessórios

Memória de parametrização

Memória - SD FLASH 512MB - 2988146



Memória de programa e de configuração, plugável, 512 MByte.