

EDR-G903系列

工业级千兆防火墙/VPN安全路由器



- > 结合防火墙/VPN功能于一身
- > 高效能千兆铜线/光纤复合端口
- > 支持1个WAN、1个LAN和1个用户定义的WAN或DMZ接口
- > 提供快速现场总线通讯设定功能 (Quick Automation Profile)
- > 网络地址转换 (N对1, 1对1, 和端口转发)
- > 智能的Policy Check和Setting Check功能
- > 工作温度: -40~75 °C (宽温型号)



简介

EDR-G903是一系列具有千兆效能的多合一防火墙/VPN安全路由器设备, 适用于关键的远程监控或是工业级资产监视等以太网安全性应用。EDR-G903支持一个WAN、一个LAN和一个用户定义的WAN/DMZ接口, 为不同的应用需求提供极高的灵活性, 例如WAN冗余或Data/FTP服务器保护等应用。EDR-G903的快速现场总线通讯设定功能支持

多种常见的Fieldbus协议, 包括了EtherCAT、EtherNet/IP、FOUNDATION Fieldbus、Modbus/TCP和PROFINET。用户可通过友善的界面, 轻松建立安全的以太网Fieldbus网络。此外, 此系列产品也具备可工作于恶劣的-40~75 °C温度范围之下的宽温型号供您选择。

规格

技术

标准:

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT(X)和100BaseFX
IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)
IEEE 802.3z 1000BaseX

协议: SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, NTP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, Syslog, SMTP, LLDP, PPPoE, PPTP, Dynamic DNS, QoS

交换技术: Static routing, RIP V1/V2 (RIP V1/V2将于2010年第四季推出)

流量控制: IEEE 802.3x流量控制, 背压式流控

接口

WAN 1: 1个RJ45/光纤复合端口

WAN 2 / DMZ: 1个RJ45/光纤复合端口

LAN: 1个RJ45/光纤复合端口

RJ45接口: 10/100/1000BaseT(X)自适应

光纤接口: 100/1000BaseSFP插槽

LED指示灯: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M, DMZ/WAN

DIP开关: 无

报警触点: 1路继电器输出, 输出能力1 A @ 24 VDC

数字输入: 1路

- 状态“1”: +13 ~ +30 V
- 状态“0”: -30 ~ +3 V

- 最大输入电流: 8mA

安全功能

防火墙:

- 状态检查
- 过滤器: IP和MAC地址, 端口, 协议

快速自动化配置Profile: EtherCAT, EtherNet/IP, FOUNDATION Fieldbus, LonWorks, Modbus/TCP, PROFINET, IEC 60870-104, DNP, FTP, SSH, Telnet, HTTP, IPSec, L2TP, PPTP, RADIUS

NAT: N对1, 1对1和端口转发

VPN: IPsec (将于2010年第四季推出)

电源需求

输入电压: 12/24/48 VDC冗余双输入

过流保护: 提供

连接: 可插拔式接线端子

反接保护: 提供

机械特性

外壳: 金属

尺寸: 51.2 x 152 x 131.1 mm (2.02 x 5.98 x 5.16 in)

安装方式: DIN导轨安装, 壁挂式安装 (需选配安装套件)

工作环境

工作温度:

标准型号: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

宽温型号: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% RH (无凝露)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

安规认证

Safety: UL508 (认证中)

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS:

IEC 61000-4-2 (ESD), 等级3

IEC 61000-4-3 (RS), 等级3

IEC 61000-4-4 (EFT), 等级3

IEC 61000-4-5 (Surge), 等级3

IEC 61000-4-6 (CS), 等级3

Shock: IEC60068-2-27

Freefall: IEC60068-2-32

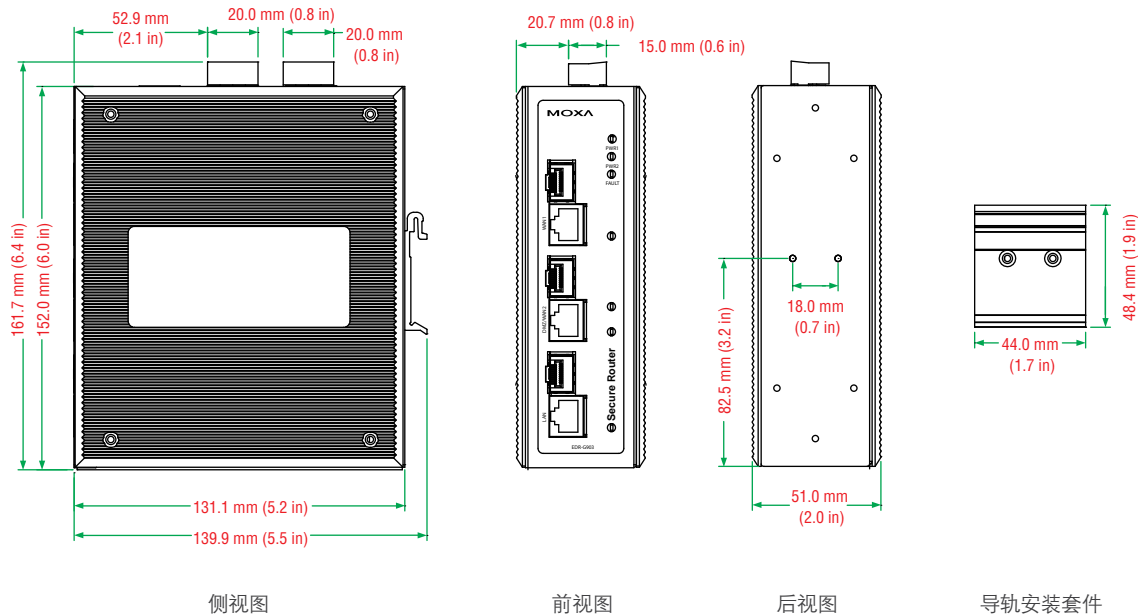
Vibration: IEC60068-2-6

*欲知产品认证最新动态, 请登陆Moxa网站查询。

保修

保修期: 5年

尺寸



订购信息

产品型号

EDR-G903: 工业级千兆防火墙/VPN*安全路由器, 配备3个10/100/100BaseT(X)或100/1000BaseSFP插槽复合端口, 工作温度 0 ~ 60 °C

EDR-G903-T: 工业级千兆防火墙/VPN*安全路由器, 配备3个10/100/100BaseT(X)或100/1000BaseSFP插槽复合端口, 工作温度 -40 ~ 75 °C

* VPN功能将于2010年第四季推出。

注: EDR-G903系列最多可支持2个100/1000BaseSFP插槽。请参见第1-69页和1-71页获取SFP-1G/1FE系列千兆/快速以太网SFP模块的详细信息。