

Anybus Defender Compact 1004 - NAT/FW

货号: ABD1004-NATFW

带有 4 个 10/100 Mbit 端口的工业级防火墙,通过将生产网络划分为可管理且逻辑隔离的区域来提供防御。它支持网络地址转换(NAT)、路由、IP 和 MAC 地址的白名单和黑名单等功能,并配有专为工业环境设计的易用 PLC 编程软件。



用于 NAT 和网络分段的工业防火墙

特点和优点

✓ 接口

1 个 WAN 和 3 个 LAN 端口交换机,可配置为透明桥接模式或 NAT/路由模式,并支持静态路由。

✓ 网络地址转换

多样化的 NAT 功能,如 1:1 NAT、简易 NAT 和端口转发。

✓ 防火墙

MAC 地址、IP、端口和协议过滤器,用于监控和限制数据流量。

✓ PLC编程接口

mbNETFIX Manager 是一款 Windows 软件,可帮助自动化用户创建项目并设置设备。它的设计旨在模仿 PLC 编程软件的用户界面。

✓ 学习模式

最初可以在监听模式下实现,您可以在图形用户界面(GUI)中看到防火墙发现的流量。

✓ 为安全性设计

从设计过程的开始就实现了安全性。包括安全启动以及项目配置经过 RSA 密钥加密并唯一配对。



常规

净宽 (mm)	69
净高 (mm)	92.6
净深 (mm)	38.5
净重 (g)	235
包装宽度 (mm)	136
包装高度 (mm)	52
填充深度 (mm)	130
包装重量 (g)	370
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	75
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	250mA
输入电压 (V)	24VDC
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	金属外壳
保修 (年)	3

标识和状态

产品 ID	ABD1004-NATFW
原产国	德国



标识和状态

海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

包含电池	不
------	---

认证和标准

防护等级 IP	IP30
产品认证信息	RoHS, WEEE, EMC, RCM, UKCA, CE, UL