

Anybus Defender 4002 - PRO/FW



货号: ABD4002-PROFW

先进的工业安全设备，专为提供卓越的操作技术(OT)网络保护而设计。它结合了 NAT、路由、深度数据包检测(DPI)以及 VPN 服务器和客户端功能，可保护 OT 资产并在广域网上建立安全网络连接。

工业安全设备，具有增强的路由和 VPN 功能，适用于 OT-SD-WAN

特点和优点

✓ 接口

坚固耐用的无风扇 IP50 外壳设计,适用于恶劣环境。提供 1 个 WAN 和 1 个 LAN Gigabit 以太网端口，支持 2 个物理网段，并通过 VLAN 支持更多逻辑网段。

✓ 高可用性冗余

可配置 2 个硬件防御设备以主备模式运行，实现无缝故障切换，适用于需要最大限度提高可用性的网络。

✓ 入侵防护系统 (IPS)

集成 Snort 和 Suricata 入侵检测与防护系统的虚拟补丁。可自定义签名。

✓ 丰富的网络安全控制

简化的 NAT 配置，可轻松设置单个或多个 IP 地址、子网或透明第 2 层防火墙，支持桥接接口和过滤流量。

✓ 集中管理

可选的 Anybus 网络安全统一管理控制台，用于管理一组 Defender 设备。

✓ OT-SDWAN

先进的虚拟专用网络(VPN)功能,支持 WireGuard[®] 等现代协议，以及兼容性更强的 OpenSSL 和 IPsec 等传统方法。支持流量整形和路由功能，包括 RIPv1 & v2、BGPv4 等协议。

✓ 深度数据包检测 (DPI)

Anybus Defender 支持主流工业标准协议，可自动学习工业网络流量，以最大程度减少手工规则创建。

✓ 图形用户界面 (GUI)

通过板载 Web 界面配置，并提供使用案例向导以便于配置。可直接从防火墙日志快速创建规则，同时支持适用于所有接口的浮动规则。

✓ 资产发现和库存

网络资产识别扫描器支持多种工业专用协议和方法进行资产发现、查询和调查。能提供已连接资产的品牌、类型、版本和补丁级别详细信息，并给出准确度评分。



常规	
净宽 (mm)	64.5
净高 (mm)	114.5
净深 (mm)	118.2
净重 (g)	680
包装宽度 (mm)	254
包装高度 (mm)	140
填充深度 (mm)	312
包装重量 (g)	880
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	840mA
功耗 (W)	20W
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	ABD4002-PROFW
原产国	美国
海关编码	8517620000



标识和状态

双重用途	不
------	---

物理特征

包含电池	不
------	---

认证和标准

防护等级 IP	IP20
---------	------

产品认证信息	CE, RoHS, WEEE, EMC, RCM, UKCA
--------	--------------------------------