

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

| | |
|----------------------------|-------|
| 净重 (g) | 680 |
| 包装宽度 (mm) | 254 |
| 包装高度 (mm) | 127 |
| 填充深度 (mm) | 305 |
| 包装重量 (g) | 880 |
| 工作温度 °C Min | 0 |
| 工作温度 °C Max | 50 |
| 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 |
| 保修 (年) | 3 |

标识和状态

| | |
|-----------------|---------------|
| 产品 ID | ABD4002-PROFW |
| 原产国 | 美国 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A992.c |

认证和标准

| | |
|---------|------|
| 防护等级 IP | IP50 |
|---------|------|