



## Anybus Defender 4002 - PRO/FW

貨號: 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

### 特點和優點

#### ✓ 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
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
---------	------