

## Anybus Defender 4002 - DPI/FW

Artikelnummer: ABD4002-DPIFW

Industrielle Sicherheitsanwendung für den Schutz von OT-Netzwerken (Operational Technology). Mit einer robusten Kombination aus NAT, Routing sowie Deep Packet Inspection (DPI) für gängige Industrieprotokolle und Intrusion Detection schützt der Anybus Defender sowohl Fertigung als auch kritische Infrastrukturen vor einer Vielzahl von Cyberbedrohungen.



*Industrielle Sicherheitsanwendung mit industriellem  
Protokoll-Screening und Asset-Zugriffskontrolle*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Schnittstellen**  
Robustes, lüfterloses IP50-Design für raue Umgebungen mit 1x WAN und 1x LAN Gigabit Ethernet-Ports für 2 physische Segmente mit VLAN-Unterstützung für viele weitere logische Segmente.
- ✓ **Intrusion Protection System (IPS)**  
Virtuelles Patching mit integrierten Snort und Suricata Intrusion Detection & Protection Systemen . Anpassbare Signaturen.
- ✓ **Umfangreiche Netzwerksicherheitskontrollen**  
Die vereinfachte NAT-Konfiguration erleichtert die Einrichtung für einzelne oder mehrere IP-Adressen, Subnetze oder transparente Layer-2-Firewalls, die Schnittstellen überbrücken und Datenverkehr filtern können.
- ✓ **Zentrale Verwaltung**  
Optionale zentrale Anybus Cybersecurity Console für die Verwaltung einer ganzen Gruppe von Anybus Defendern.
- ✓ **Deep Packet Inspection (DPI)**  
Anybus Defender unterstützt gängige industrielle Standardprotokolle und "lernt" den Datenverkehr industrieller Netzwerke automatisch, um die manuelle Regelerstellung zu minimieren.
- ✓ **Grafische Benutzeroberfläche (GUI)**  
Konfiguration über integriertes Webinterface mit Use-Case-Assistenten für eine einfache Konfiguration. Mit der "One-Click Easy Rule creation" erstellen Sie mühelos Regeln direkt aus Firewall-Protokollen sowie Floating-Regeln, die für alle Schnittstellen gelten.
- ✓ **Asset-Erkennung und Inventarisierung**  
Scanner zur Identifizierung von Netzwerk-Assets, der verschiedene branchenspezifische Protokolle und Methoden zur Erkennung, Abfrage und Untersuchung von Assets unterstützt. Bietet Details zu Marke, Typ, Version und Patch-Ebene verbundener Assets – mit Genauigkeitsbewertung.



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	680
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	50
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	840mA
Leistungsaufnahme (W)	20W
Eingangsspannung (V)	24VDC
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD4002-DPIFW
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP50
Umgebung	140.4