

## Anybus Defender 4002 - NAT/FW

Artikelnummer: ABD4002-NATFW

Leistungsstarke industrielle Sicherheitsanwendung für den Schutz von OT-Netzwerken (Operational Technology). Mit einer robusten Kombination aus Network Address Translation (NAT), Routing und erweiterten zustandsbehafteten Firewall-Funktionen ideal geeignet für Anwendungsfälle der Netzwerksegmentierung in industriellen Umgebungen gemäß IEC/ISA 62443-3-3-Richtlinien.



*Industrielle Firewall für NAT- und Netzwerksegmentierung*

### 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.
- ✓ **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.
- ✓ **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-NATFW
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP50
--------------	------