

Anybus Defender 6004 - NAT/FW

Artikelnummer: ABD6004-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 3x LAN Gigabit Ethernet-Ports für 4 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)	1270
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	127
Verpackungstiefe (mm)	305
Verpackungsgewicht (g)	1470
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	50
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	1100mA
Leistungsaufnahme (W)	26,4 W
Eingangsspannung (V)	24VDC
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD6004-NATFW
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP50
CE	Ja