

Anybus Defender 6024 - PRO/FW

Artikelnummer: ABD6024-PROFW

Industrielle Sicherheitsanwendung für den Schutz von OT-Netzwerken (Operational Technology). Mit einer robusten Kombination aus NAT, Routing, Deep Packet Inspection (DPI) sowie VPN-Server- und Client-Funktionen schützt der Anybus Defender OT-Assets und kann sichere Netzwerkverbindungen über Wide Area Networks aufbauen.



Industrielle Sicherheitsanwendung mit erweiterten Routing- und VPN-Funktionen für OT-SDWAN

Funktionen und Vorteile

✓ Schnittstellen

Robustes, lüfterloses IP50-Design für raue Umgebungen mit 1 WAN- und 3x LAN-Gigabit-Ethernet-Ports sowie 2 SFP-Ports für 2 zusätzliche RJ-45- oder Glasfaserverbindungen mit Unterstützung für Multimode- und Singlemode-Glasfaser. Insgesamt 6 physische Segmente mit VLAN-Unterstützung für viele weitere logische Segmente.

✓ Hochverfügbarkeits-Redundanz

Es besteht die Möglichkeit, 2 Hardware-Defender im Aktiv-Standby-Modus zu betreiben, um ein nahtloses Failover für Netzwerke zu ermöglichen, in denen maximale Betriebszeit erforderlich ist.

✓ 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 Defender-Gruppe.

✓ OT-SDWAN

Erweitertes Virtual Private Networking (VPN), das moderne Protokolle wie WireGuard® sowie ältere OpenSSL- und IPsec-Methoden für die Kompatibilität unterstützt. Traffic-Shaping- und Routing-Funktionen, einschließlich Unterstützung für die Protokolle RIPv1 & v2, BGPv4

✓ Deep Packet Inspection (DPI)

Der 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 Inbetriebnahme. Erstellen Sie mühelos Regeln mit "One-Click Esys Rule Creation" 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
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD6024-PROFW
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