Anybus Defender 6024 - DPI/FW



Artikelnummer: ABD6024-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 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.

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 Anbyus Defendern.

Deep Packet Inspection (DPI)

Anybus Defender unterstützt gängige industrielle Sstandardprotokolle 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.

Anybus Defender 6024 - DPI/FW



Allgemeine

Nettobreite (mm)	69.6
Nettohöhe (mm)	179.7
Nettotiefe (mm)	146
Nettogewicht (g)	1270
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	140
Verpackungstiefe (mm)	312
Gewicht inkl. Verpackung (g)	1470
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	1100mA
Leistungsaufnahme (W)	26,4 W
Eingangsspannung (V)	24VDC
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD6024-DPIFW
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000

Anybus Defender 6024 - DPI/FW



Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
Produktzertifikate	CE, RoHS, WEEE, RCM, UKCA, EMC