Anybus Defender 6004 - PRO/FW

Artikelnummer: ABD6004-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 1x WAN und 3x LAN Gigabit Ethernet-Ports für 4 physische Segmente mit VLAN-Unterstützung für viele weitere logische Segmente.

Hochverfügbarkeits-Redundanz

Es besteht die Möglichkeit, 2 Anybus 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 Gruppe von Anybus Defendern.

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)

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.

Anybus Defender 6004 - PRO/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	ABD6004-PROFW
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000

Anybus Defender 6004 - PRO/FW

Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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