

Anybus Defender Compact 1004 - NAT/FW

Artikelnummer: ABD1004-NATFW

Industrielle Firewall mit 4x 10/100 Mbit-Ports, die Schutz vor Angriffen bietet, indem sie das Produktionsnetzwerk in überschaubare und logisch getrennte Bereiche segmentiert. Es unterstützt Anwendungsfälle wie Network Address Translation (NAT), Routing, Whitelisting und Blacklisting von IP- und MAC-Adressen und verfügt über eine einfach zu bedienende SPS-ähnliche Programmiersoftware, die speziell für Betriebsumgebungen entwickelt wurde.



Industrielle Firewall für NAT- und Netzwerksegmentierung

Funktionen und Vorteile

✓ Schnittstellen

1x WAN und 3x LAN-Port-Switch, konfigurierbar im transparenten Bridge-Modus oder NAT/Routing-Modus mit statischen Routen.

✓ Netzwerkadressübersetzung

Vielseitige NAT-Funktionalitäten, z.B. 1:1 NAT, SimpleNAT und Portweiterleitung.

✓ Firewall

MAC-Adresse, IP-, Port- und Protokollfilter zur Überwachung und Einschränkung des Datenverkehrs.

✓ SPS-Programmierschnittstelle

Die Windows-Software mbNETFIX Manager unterstützt den Automatisierungsanwender bei der Erstellung eines Projekts und der Einrichtung des Gerätes. Es ist so konzipiert, dass es der Benutzeroberfläche einer SPS-Programmiersoftware ähnelt.

✓ Lernmodus

Durch die Möglichkeit, anfänglich im Abhörmodus zu implementieren, können Sie den Datenverkehr in der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) sehen, wie er von der Firewall erkannt wird.

✓ Security by Design

Sicherheit wurde schon von Anfang an im Designprozess implementiert. Inklusive sicherem Booten und verschlüsselten Projektkonfigurationen, die durch einen RSA-Schlüssel eindeutig gekoppelt werden.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	235
Verpackungsbreite (mm)	136
Verpackungshöhe (mm)	52
Verpackungstiefe (mm)	130
Verpackungsgewicht (g)	370
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD1004-NATFW
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
CE	Ja