

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
------------------	-----

Garantie (Jahre)	3
------------------	---

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD1004-NATFW
------------	---------------

Herkunftsland	Deutschland
---------------	-------------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c
---	---------

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
--------------	------