

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

Nettobreite (mm)	69
Nettohöhe (mm)	92.6
Nettotiefe (mm)	38.5
Nettogewicht (g)	235
Verpackungsbreite (mm)	136
Verpackungshöhe (mm)	52
Verpackungstiefe (mm)	130
Gewicht inkl. Verpackung (g)	370
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	250mA
Eingangsspannung (V)	24VDC
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ABD1004-NATFW
Herkunftsland	Deutschland



Identifizierung und Status

HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
Produktzertifikate	RoHS, WEEE, EMC, RCM, UKCA, CE, UL