Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

ConneXium Tofino Firewall TX/TX

TCSEFEA23F3F22

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2030

EAN Code: 3606480758003

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon-Vernetzung
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP firewall
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP SFTP SCP LLDP RS232
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-TX - 2 Port(s) Kupferkabel
Cybersicherheit	IPSec DoS-Abwehr
Benutzeroberfläche	Eingebaute Firewall
Verschlüsselungsprotokoll	MAC-Adressfilter

Zusatzmerkmale

Integrierte Verbindungsart	RJ45 geschirmt Kupferkabel
Übertragungsmedium	Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m Kupferkabel
Ethernet-Service	Multicast-Filter
Redundanz	Redundante Stromversorgungen
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	12-48 V
Versorgungsspannungsgrenzen	9,6…60 V DC SELV 18…30 V Wechselstrom SELV
Leistungsaufnahme in W	5 W
Elektrischer Anschluss	Abnehmbarer Stecker 6-polig Netzteil
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	2 LEDs (grün) für P1 P2 Stromversorgungen 1 LED (rot) für Fehler 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Gerätestatus 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Speicherstick-Status 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Interner Schnittstellenstatus 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Status der seriellen Schnittstellen
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Alarmfunktion	Netzgerätfehler Datenverbindungsstatus Switch-Fehler
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	60 mm
Höhe	145 mm
Tiefe	125 mm
Produktgewicht	0,66 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Normen	UL 508 EN/IEC 61131 EN/IEC 60950
Produktzertifizierungen	CE UL RCM UKCA DNV

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	21,500 cm
VPE 1 Breite	22,500 cm
VPE 1 Länge	23,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,020 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,968 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**222 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**214 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**9**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

