# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Modicon Unmanaged Switch, 4 Ports für Kupfer (4TX 10/100 Mbit/s) + 1 Port für Glasfaser Multimode (1FX-MM 100 Mbit/s)

MCSESU053F1CU0

**EAN Code: 3606481029560**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Modicon-Vernetzung |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Ethernet-TCP/IP-Switch ohne Verwaltungsfunktionen |
| **Kommunikationsprotokoll** | Ethernet TCP/IP |
| **Ethernet-Anschluss** | 10/100BASE-TX - 4 Port(s) Kupferkabel<br>100BASE-FX - 1 Port(s) Glasfaser |
| **Maximale Anzahl von Schaltern in einer Kaskade** | Unbegrenzt |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Integrierte Verbindungsart** | RJ45 geschirmt Kupferkabel<br>Duplex SC Glasfaser |
| **Übertragungsmedium** | Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel<br>Multimode-Fiberoptik für Glasfaser |
| **Max. Kabelabstand zwischen den Geräten** | 100 m Kupferkabel |
| **Länge des Lichtleiters** | 4 km 62,5/125 µm<br>5 km 50/125 µm |
| **Dämpfung** | 0…11 dB (62,2/125 µm)<br>0…8 dB (50/125 µm) |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 12 - 24 V |
| **Versorgungsspannungsgrenzen** | 9,6…32 V DC SELV |
| **Leistungsaufnahme in W** | 2,4 W |
| **Elektrischer Anschluss** | Abnehmbarer Stecker 3-polig Netzteil |
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| **Beschriftung** | CE<br>UL<br>RCM |
| **Lokale Signalisierung** | 1 LED (grün) für Netzteil<br>1 LED pro Kanal (gelb) für Datenübertragungsrate (ETH LINK)<br>1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Verbindungsstatus |
| **Ethernet-Kabelsystem** | TF-Schalter |
| **Breite** | 26 mm |
| **Höhe** | 102 mm |
| **Tiefe** | 79 mm |
| **Produktgewicht** | 0,13 kg |

## Montage

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.

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 0…60 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 10…95 % nicht kondensierend |
| **Schutzart (IP)** | IP30 |
| **Richtlinien** | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit |
| **Normen** | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2 |
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>UL<br>RCM<br>EAC<br>UKCA |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 6,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 16,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 24,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 378,000 g |
| **VPE 2 Art** | S04 |
| **VPE 2 Menge** | 28 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 40 cm |
| **VPE 2 Länge** | 60 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 11,344 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 | **207 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **206 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

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

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **0** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**












