

## Mer om TCSESM243F2CU0

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## TCSESM243F2CU0

### Switch 22 10/100TX, 2 100FX-MM

EI-nummer: 6405017

EAN: 3595863892628



Last ned produktdatablad for TCSESM243F2CU0

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                     | ConneXium                                                                                                             |
| Produkt eller type komponent       | Ethernet TCP/IP managed switch                                                                                        |
| Konsept                            | Transparent Ready                                                                                                     |
| Kommunikasjonsprotokoll            | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP<br>MRP (Media Redundancy Protocol) |
| Port Ethernet                      | 100base-FX - 2 port(er) fiberoptikk<br>10/100BASE-TX - 22 port(er) kobberkabel                                        |
| Maksimalt antall brytere i kaskade | Ubegrenset                                                                                                            |
| Cybersikkerhet                     | Port hardening                                                                                                        |

##### Komplementær

|                                        |                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrert tilkoblingstype              | Duplex SC fiberoptikk<br>Shielded RJ45 kobberkabel                                                                           |
| Ekstern kommunikasjon                  | Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel<br>Multimodus optisk fiber for fiberoptikk                               |
| Maximum cable distance between devices | 100 m kobberkabel                                                                                                            |
| Fiberlengde                            | 4 km 62.5/125 µm<br>5 km 50/125 µm                                                                                           |
| Demping                                | 0...11 dB ( 62.2/125 µm)<br>0...8 dB ( 50/125 µm)                                                                            |
| Ethernet service                       | Konfigurasjon via web server<br>VLAN<br>Multicast filtering<br>Data stream control<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps and SYSLOG |
| Kommunikasjonsfunksjoner               | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Port speiling<br>Address conflict detection                           |
| Diagnostics run time                   | Signal contact<br>Self test                                                                                                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maksimalt antall brytere i en ring</b> | 50                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Redundancy</b>                         | HIPER ring<br>RSTP<br>Redundant network coupling                                                                                                                                                                                                  |
| <b>[Us] merkespenning</b>                 | 12...48 V                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Spenningsgrenser</b>                   | 9,6...60 V DC SELV<br>18...30 V AC SELV                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Effektforbruk</b>                      | 14,5 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektrisk tilkobling</b>               | Removable connector 6 strømforsyning                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Montering</b>                          | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Merking</b>                            | CE<br>UL<br>RCM<br>EtherNet/IP                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mulige funksjoner</b>                  | Alarms (Traps)<br>System information<br>Report<br>Trap log                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lokal varsling</b>                     | P1 P2 strømforsyninger: 1 dual colour LED ( grønn/gul)<br>Feil: 1 LED ( rød)<br>Ring manager: 1 dual colour LED ( grønn/gul)<br>Stand-by: 1 LED ( grønn)<br>Link status: 1 LED per kanal ( grønn)<br>ACT: 1 LED per kanal ( gul)<br>Device status |
| <b>Alarm output</b>                       | En spenningsfri kontakt 1 A                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alarmfunksjon</b>                      | Feil på strømforsyning<br>Data link status<br>Redundans ring feil<br>Bryter feil                                                                                                                                                                  |
| <b>Ethernett kablingssystem</b>           | TF switches                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bredde</b>                             | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Høyde</b>                              | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dybde</b>                              | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vekt</b>                               | 0,61 kg                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Miljø</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>         | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Relativ fuktighet</b>                  | 10...95 % ikke-kondenserende                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IP-grad</b>                            | IP20                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Direktiver</b>                         | 2014/35/EU - lavspenningsdirektiv<br>2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet                                                                                                                                                               |
| <b>Standarder</b>                         | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>IEC 61850-3                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Product certifications</b>             | CE<br>UL<br>RCM<br>ODVA EtherNet/IP<br>BV<br>GL                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Packing Units</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Enhets type forpakning 1</b>           | PCE                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>        | 1                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 vekt           | 924 g                                                                                                                      |
| Forpakning 1 høyde          | 13,2 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 1 bredde         | 16,3 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 1 lengde         | 23,3 cm                                                                                                                    |
| Enhetsstype forpakning 2    | S04                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2 | 8                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt           | 8,1 kg                                                                                                                     |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 lengde         | 60 cm                                                                                                                      |
| <b>Offer Sustainability</b> |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus      | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk             | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv            | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                     |
| Kvikksølvfri                | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift        | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon            | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| WEEE                        | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                                            |
| Garanti                     | 18 months                                                                                                                  |