

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## TCSESM083F1CU0

Ethernet TCP/IP upravljivi switch - ConneXium  
- 7TX/1FX - multimodni



### Osnovne informacije

|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                     | ConneXium                                                                                                             |
| Tip proizvoda ili komponente        | Ethernet TCP/IP upravljivi switch                                                                                     |
| Koncept                             | Transparent Ready                                                                                                     |
| Protokol komunikacionog porta       | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP<br>MRP (Media Redundancy Protocol) |
| Ethernet port                       | 100BASE-FX - 1 port(s) fiber optic<br>10/100BASE-TX - 7 port(s) copper cable                                          |
| Maksimalni broj prekidača u kaskadi | Neograničeno                                                                                                          |
| Sajber bezbednost                   | Zaštita porta                                                                                                         |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrirani načini povezivanja             | Duplex SC fiber optic<br>Shielded RJ45 copper cable                                                                                                      |
| Način prenosa                              | Twisted shielded pairs cable CAT 5E for copper cable<br>Multimode optical fiber for fiber optic                                                          |
| Maksimalna dužina kabla između dva uređaja | 100 m copper cable                                                                                                                                       |
| Dužina optičkog kabla                      | 4 Km 62.5/125 µm<br>5 km 50/125 µm                                                                                                                       |
| Slabljenje                                 | 0...11 DB (62.2/125 µm)<br>0...8 dB (50/125 µm)                                                                                                          |
| Ethernet servis                            | Konfiguracija putem veb servera<br>VLAN<br>Multicast filtriranje<br>Kontrola toka podataka (data stream control)<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps i SYSLOG |
| Komunikacioni servis                       | TFTP<br>Kvalitet servisa (QoS)<br>Nadzor porta<br>Port mirroring<br>Detekcija konflikta adresa                                                           |
| Dijagnostika u radu                        | Signalni kontakt<br>Samotestiranje                                                                                                                       |
| Maksimalni broj prekidača u prstenu        | 50                                                                                                                                                       |
| Redundantnost                              | HiPER prsten<br>RSTP<br>Redundant network coupling                                                                                                       |
| [us] nazivni napon                         | 12...48 V                                                                                                                                                |
| Granice napona                             | 9.6...60 V DC SELV<br>18...30 V AC SELV                                                                                                                  |
| Potrošnja                                  | 6,5 W                                                                                                                                                    |
| Električna veza                            | Removable connector 6 ways power supply                                                                                                                  |
| Nosači za montažu                          | 35 mm simetrična DIN šina                                                                                                                                |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označavanje               | CE<br>UL<br>RCM<br>EtherNet/IP                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dostupna funkcija         | Alarms (Traps)<br>System information<br>Report<br>Trap log                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalna signalizacija     | 1 dual colour LED (green/yellow) for P1 P2 power supplies<br>1 LED (red) for fault<br>Ring manager: 1 dual colour LED (zelena/žuta)<br>Uređaj na čekanju: 1 LED (zelena)<br>1 LED per channel (green) for link status<br>Act: 1 LED po kanalu (žuta)<br>Device status |
| Alarm izlaza              | 1 voltfree contact 1 A                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcija alarma           | Greška napajanja<br>Status veze podataka<br>Greška redundantnog prstena<br>Greška switch-a                                                                                                                                                                            |
| Ethernet kablovski sistem | TF switch-evi                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mtbf pouzdanost           | 444768,0 H                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Širina                    | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Visina                    | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dubina                    | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Masa proizvoda            | 0,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Okruženje

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline za rad uređaja | 0...60 °C                                                                                                          |
| Relativna vlažnost                 | 10...95 % non-condensing                                                                                           |
| Ip stepen zaštite                  | IP20                                                                                                               |
| Direktive                          | 2014/35/EU - niskonaponska direktiva<br>2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost<br>2012/19/EU - WEEE direktiva |
| Standardi                          | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>IEC 61850-3                                                                              |
| Sertifikacije proizvoda            | CE<br>UL<br>RCM<br>ODVA EtherNet/IP<br>BV<br>GL                                                                    |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 658 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 13 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 16,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 23,5 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izjava o zaštiti okoliša  |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                  |
| WEEE                      | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| <b>Ugovorna garancija</b> |                                                                                                                                                                             |
| Garancija                 | 18 meseci                                                                                                                                                                   |