

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# TCSESM163F23F0

## Ethernet TCP/IP upravljivi switch - ConneXium - 16 bakarnih portova



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ConneXium
Tip proizvoda ili komponente	Ethernet TCP/IP upravljivi switch
Koncept	Transparent Ready
Protokol komunikacionog porta	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP Telnet SNTP MRP (Media Redundancy Protocol)
Ethernet port	10/100BASE-TX - 16 port(ovi) bakarni kabl
Maksimalni broj prekidača u kaskadi	Neograničeno
Sajber bezbednost	Zaštita porta

### Dopunske informacije

Integrisani načini povezivanja	Shielded RJ45 copper cable
Način prenosa	Twisted shielded pairs cable CAT 5E for copper cable
Maksimalna dužina kabla između dva uređaja	100 m copper cable
Ethernet servis	Konfiguracija putem veb servera VLAN Multicast filtriranje Kontrola toka podataka (data stream control) IGMP Snooping SNMP-Traps i SYSLOG
Komunikacioni servis	TFTP Kvalitet servisa (QoS) Nadzor porta Port mirroring Detekcija konflikta adresa
Dijagnostika u radu	Signalni kontakt Samotestiranje
Maksimalni broj prekidača u prstenu	50
Redundantnost	HiPER prsten RSTP Redundant network coupling
[us] nazivni napon	12...48 V
Granice napona	9.6...60 V DC SELV 18...30 V AC SELV
Potrošnja	9,4 W
Električna veza	Removable connector 6 ways power supply
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Označavanje	CE UL RCM EtherNet/IP

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Dostupna funkcija	Alarms (Traps) System information Report Trap log
Lokalna signalizacija	1 dual colour LED (green/yellow) for P1 P2 power supplies 1 LED (red) for fault Ring manager: 1 dual colour LED (zelena/žuta) Uređaj na čekanju: 1 LED (zelena) 1 LED per channel (green) for link status Act: 1 LED po kanalu (žuta) Device status
Alarm izlaza	1 voltfree contact 1 A
Funkcija alarma	Greška napajanja Status veze podataka Greška redundantnog prstena Greška switch-a
Ethernet kablovski sistem	TF switch-evi
Mtbf pouzdanost	361683,0 H
Širina	111 mm
Visina	131 mm
Dubina	111 mm
Masa proizvoda	0,6 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 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
Standardi	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Sertifikacije proizvoda	CE UL RCM ODVA EtherNet/IP BV GL

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	830 g
Pakovanje 1 visina	13 cm
Pakovanje 1 širina	16 cm
Pakovanje 1 dužina	24 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	 Da
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.

## Ugovorna garancija

---

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---