

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon Switch Zarządzalny 8TX/1FX-MM

MCSESM093F1CU0

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon
Typ produktu lub komponentu	Zarządzany przełącznik sieci Ethernet TCP/IP
CONCEPT	Transparent Ready
Protokół portu komunikacyjnego	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Port Ethernet	100BASE-FX - 1 port(y) światłowod 10/100BASE-TX - 8 port(y) kabel miedziany
Maksymalna liczba łączników w kaskadzie	Nieograniczony
Cyberbezpieczeństwo	Port hardening IP-based port security MAC-based port security Port-based access control Role-based access control RADIUS assignment HTTPS DoS prevention VLAN-based ACL Audit trail SNMP logging Pre-login banner

Parametry uzupełniające

Połączenie typu zintegrowanego	Dupleks SC światłowod Ekranowane RJ45 kabel miedziany
Medium wsparcia transmisji	Światłowod wielokrotny dla światłowod Skrętki ekranowane CAT 5E dla kabel miedziany
Maximum cable distance between devices	100 m kabel miedziany
Długość światłowodu	4 km 62.5/125 μm 5 km 50/125 μm
Tłumienie	0...11 dB (62.2/125 μm) 0...8 dB (50/125 μm)
Usługa sieci Ethernet	Konfiguracja przez serwer sieci web VLAN Filtracja wielotypowa Sterowanie strumieniem danych Podsluchiwanie IGMP

	SNMP-Traps i SYSLOG
Obsługa komunikacji	TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Funkcja "port mirroring" Address conflict detection
Diagnostyka czau pracy	Signal contact Self test MAC notification
Maksymalna liczba łączników w pierścieniu	50
Redundancja/Nadmiarowość	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V
Graniczne napięcie zasilające	9,6...32 V DC SELV
Pobór mocy	7 W
Przylączya elektryczne	Złącze odłączalne 6 zasilanie
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Oznakowanie	CE CULus RCM
Dostępna funkcja	Security status Alarms (Traps) System information Report
Sygnalizacja lokalna	Zasilacze P1 P2: 1 dual colour LED (zielony/żółty) Device status: 1 dual colour LED (zielony/czerwony) Memory key status: 1 dual colour LED (zielony/żółty) Kanał diagnostyczny: 1 dual colour LED (zielony/żółty)
Wyjście alarmowe	1 styk beznapięciowy 1 A
Fukcja alarmu	Awaria zasilania Stan łącza danych Usterka łącznika Temperature threshold Usterka pierścienia nadmiarowego Incorrect configuration External memory removed
System okablowania do sieci Ethernet	Switche TF
Szerokość	73 mm
Wysokość	142,8 mm
Głębokość	117,6 mm
Masa produktu	0,50 kg
Środowisko pracy	
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Wilgotność względna	1...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP30
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Normy	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	CE UL RCM DNV

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	16,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	23,5 cm
Waga opakowania 1	500,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

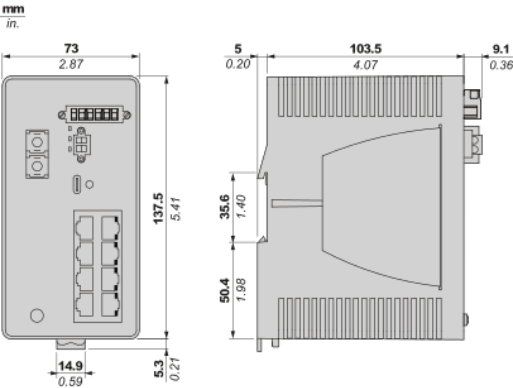
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

MCSESM093F1CU0

Dimensions Drawings

Dimensions



Zalecane zamienniki