

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Modicon Switch Zarządzalny 4TX/2FX-MM

MCSESM063F2CU0

### Parametry podstawowe

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                          | Modicon                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ produktu lub komponentu             | Zarządzany przełącznik sieci Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                       |
| CONCEPT                                 | Transparent Ready                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protokół portu komunikacyjnego          | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP                                                                                                                                                  |
| Port Ethernet                           | 100BASE-FX - 2 port(y) światłowod<br>10/100BASE-TX - 4 port(y) kabel miedziany                                                                                                                                                                     |
| Maksymalna liczba łączników w kaskadzie | Nieograniczony                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cyberbezpieczeństwo                     | Port hardening<br>IP-based port security<br>MAC-based port security<br>Port-based access control<br>Role-based access control<br>RADIUS assignment<br>HTTPS<br>DoS prevention<br>VLAN-based ACL<br>Audit trail<br>SNMP logging<br>Pre-login banner |

### Parametry uzupełniające

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SNMP-Traps i SYSLOG                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługa komunikacji                        | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Funkcja "port mirroring"<br>Address conflict detection                                                                                                               |
| Diagnostyka czau pracy                     | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification                                                                                                                                                                             |
| Maksymalna liczba łączników w pierścieniu  | 50                                                                                                                                                                                                                          |
| Redundancja/Nadmiarowość                   | HiPER ring<br>RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>Redundant network coupling<br>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<br>CULus<br>RCM                                                                                                                                                                                                          |
| Dostępna funkcja                           | Security status<br>Alarms (Traps)<br>System information<br>Report                                                                                                                                                           |
| Sygnalizacja lokalna                       | Zasilacze P1 P2: 1 dual colour LED (zielony/żółty)<br>Device status: 1 dual colour LED (zielony/czerwony)<br>Memory key status: 1 dual colour LED (zielony/żółty)<br>Kanał diagnostyczny: 1 dual colour LED (zielony/żółty) |
| Wyjście alarmowe                           | 1 styk beznapięciowy 1 A                                                                                                                                                                                                    |
| Fukcja alarmu                              | Awaria zasilania<br>Stan łącza danych<br>Usterka łącznika<br>Temperature threshold<br>Usterka pierścienia nadmiarowego<br>Incorrect configuration<br>External memory removed                                                |
| System okablowania do sieci Ethernet       | Switche TF                                                                                                                                                                                                                  |
| Szerokość                                  | 57 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość                                   | 142,8 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość                                  | 117,6 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                              | 0,42 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<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility                                                                                                                                            |
| Normy                                      | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 62368-1                                                                                                                                                                          |
| Certyfikacja produktu                      | CE<br>UL<br>RCM<br>DNV                                                                                                                                                                                                      |

Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 16,000 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 6,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 24,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 537,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 20        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 40,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 60,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 11,756 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| 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

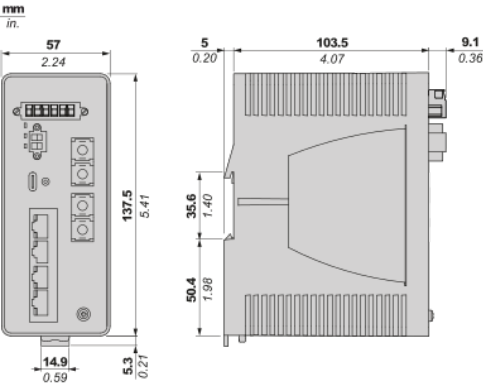
|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Arkusz danych produktu

MCSESM063F2CU0

Dimensions Drawings

Dimensions



Zalecane zamienniki