



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | Modicon |
| Typ produktu lub komponentu | Zarządzany przełącznik sieci Ethernet TCP/IP |
| Zastosowanie produktu | Do surowych warunków zewnętrznych |
| CONCEPT | Transparent Ready |
| Protokół portu komunikacyjnego | Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP |
| Port Ethernet | 100BASE-FX - 2 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 jednomodowy dla światłowod Skrętki ekranowane CAT 5E dla kabel miedziany |
| Maximum cable distance between devices | 100 m kabel miedziany |
| Długość światłowodu | 32,5 km 9/125 μm |
| Tłumienie | 0...16 dB (9/125 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 | 8 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 | 0,57 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
| Wilgotność względna | 1...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący |
| Stopień ochrony IP | IP30 |
| Pokrycie ochronne | Conformal coating |
| 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[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ATEX |

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 | 570,0 g |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE 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 |
|-----------|-----------|

Karta danych technicznych MCSESM103F2CS0H

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

