

Hoja de características del producto

Especificaciones



Modicon Managed Switch - 8 puertos para cobre + 2 puertos para fibra óptica monomodo - Duro

MCSESM103F2CS0H

Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
Tipo de producto o componente	Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
concepto	Transparent Ready
Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
puerto Ethernet	100BASE-FX - 2 Fibra ópt. 10/100BASE-TX - 8 cable cobre
número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
Ciberseguridad	Endurecimiento de puertos 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

Complemento

Tipo de conexión integrada	SC dúplex Fibra ópt. RJ45 blindado cable cobre
medio de soporte de transmisión	Fibr ópt modo sencillo para Fibra ópt. Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre
Maximum cable distance between devices	100 m cable cobre
longitud fibra óptica	32,5 km 9/125 µm
atenuación	0...16 dB - tipo de cable: 9/125 µm)
Servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps e SYSLOG

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Servicio de comunicación	TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Espelhamento de porta Address conflict detection
tempo de execução do diagnóstico	Signal contact Self test MAC notification
número máximo de conmutadores en anillo	50
redundancia	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP
[Us] Tensión nominal de suministro	12...24 V
Límites de tensión de alimentación	9,6...32 V SELV CC
Consumo de potencia en W	8 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector extraíble 6 vías alimentación
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Marcado	CE CULus RCM ((*))
Función disponible	Estado de seguridad Alarmas (trampas) Caja de grifo Reporte
señalizaciones en local	Fuentes aliment P1 P2, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo) Estado del dispositivo, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/rojo) Memory key status ((*)), estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo) Diagnóstico do canal, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo)
salida de alarma	2 SPDT 1 A
función de alarma	Fallo de alimentación Data link status Switch fault Temperature threshold Redundancy ring fault Incorrect configuration External memory removed
sistema cables Ethernet	Conm. TF
anchura	73 mm
Altura	142,8 mm
Profundidad	117,6 mm
peso del producto	0,57 kg

Medio ambiente

Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	1...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP65
Tratamiento de protección	Conformal coating
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética

Normas	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2 EN 50121-4
certificaciones de producto	CE UL RCM DNV ATEX IEC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,000 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	23,500 cm
Paquete 1 Peso	570,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	7,282 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	37,128 kg

Información logística

País de Origen	DE
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

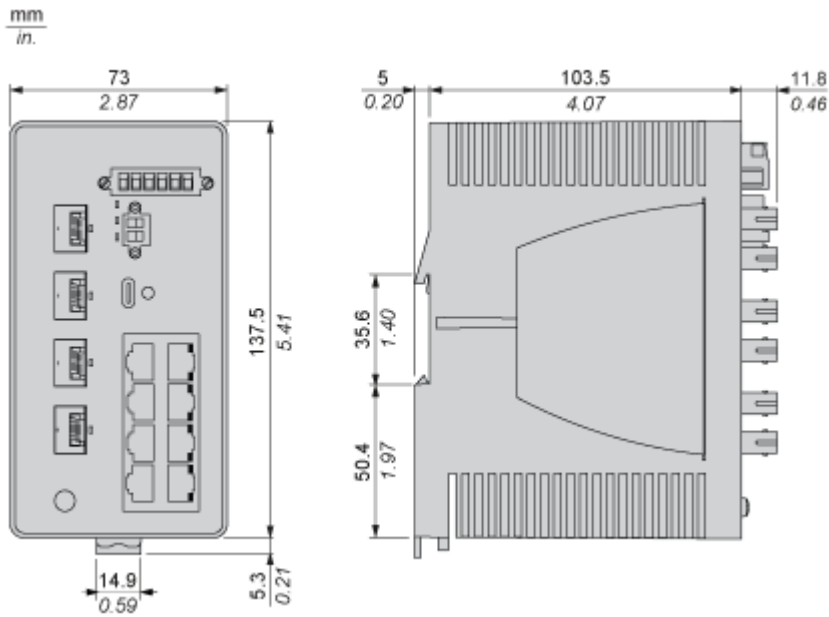
Huella ambiental	
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Hoja de características del producto

MCSESM103F2CS0H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

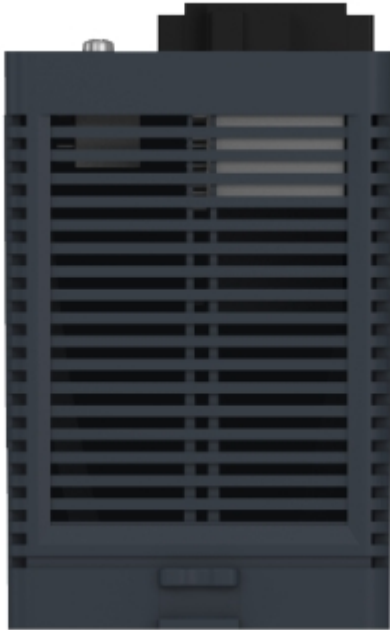


Hoja de características del producto

MCSESM103F2CS0H

Image of product / Alternate images

Alternative



Hoja de
características del
producto

MCSESM103F2CS0H



