

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Conmutador gestionado Modicon - 8 puertos para cobre + 1 puerto para fibra óptica monomodo

MCSESM093F1CS0

Principal

Gama de producto	Modicon
Tipo de Producto o Componente	Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet
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 - 1 puerto(s) fibra ópt. 10 / 100BASE-TX - 8 puerto(s) cable cobre
número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
la seguridad cibernética	Endurecimiento del puerto Seguridad de puertos basada en IP Seguridad de puertos basada en MAC Control de acceso basado en puertos Control de acceso basado en funciones Asignación RADIUS HTTPS Prevención DoS ACL basado en VLAN Registro de auditoría Registro SNMP Banner de pre-inicio de sesión

Complementario

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
distancia máxima del cable entre dispositivos	100 m cable cobre
longitud fibra óptica	32,5 km 9/125 µm
atenuación	0...16 dB (9/125 µm)
servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps y SYSLOG

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

servicio de comunicación	TFTP Calidad de Servicio (QoS) Monitorización de puertos Reflejo de puertos Detección de conflictos de direcciones
tiempo de ejecución de diagnós	Contacto de señal Autocomprobación Notificación MAC
número máximo de conmutadores en anillo	50
redundancia	HiPER ring RSTP Agregación de enlaces Enlace de reserva Acoplamiento de red redundante MRP
[Us] Tensión de alimentación	12...24 V
límites de tensión de alimentación	9,6...32 V SELV CC
consumo de potencia en W	7 W
conexión eléctrica	Conector extraíble 6 circuitos alimentación
sopORTE de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
marcado	CE CULus RCM
función disponible	Estado de seguridad Alarmas (Traps) Información del sistema Informe
Señalización local	Fuentes aliment P1 P2: 1 dual colour LED (verde amarillo) Estado del dispositivo: 1 dual colour LED (verde/rojo) Estado de la tecla de memoria: 1 dual colour LED (verde amarillo) Diagnóstico de canal: 1 dual colour LED (verde amarillo)
salida de alarma	1 contactos sin tensión 1 A
función de alarma	Fallo de alimentación Estado del enlace de datos Fallo del conmutador Temperature threshold Avería del anillo de redundancia Configuración incorrecta Memoria externa eliminada
sistema cables Ethernet	Conm. TF
ancho	73 mm
Altura	142,8 mm
Profundidad	117,6 mm
peso del producto	0,50 kg
Entorno	
temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	1...95 % sin condensación
Grado de Protección IP	IP30
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética

Estándares	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2 EN 50121-4
certificaciones	CE UL RCM DNV ATEX EAC 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	16,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	23,5 cm
Paquete 1 Peso	500,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	300,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,441 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

 Huella ambiental	
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Dimensiones

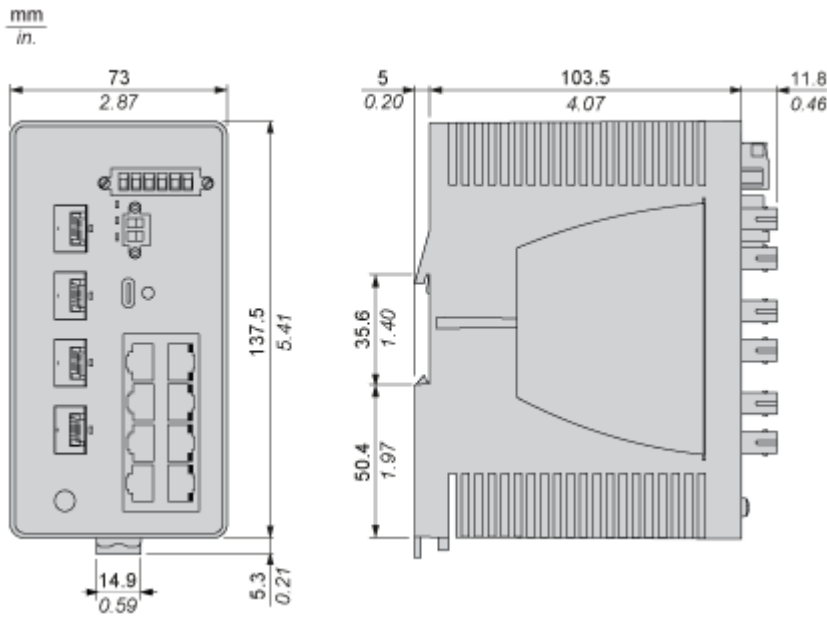


Image of product / Alternate images

Alternative

