

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

MCSESM093F1CU0

### 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 multimodo 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	4 km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
atenuación	0...11 dB (62,2/125 µm) 0...8 dB (50/125 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

<b>servicio de comunicación</b>	TFTP Calidad de Servicio (QoS) Monitorización de puertos Reflejo de puertos Detección de conflictos de direcciones
<b>tiempo de ejecución de diagnós</b>	Contacto de señal Autocomprobación Notificación MAC
<b>número máximo de conmutadores en anillo</b>	50
<b>redundancia</b>	HiPER ring RSTP Agregación de enlaces Enlace de reserva Acoplamiento de red redundante MRP
<b>[Us] Tensión de alimentación</b>	12...24 V
<b>límites de tensión de alimentación</b>	9,6...32 V SELV CC
<b>consumo de potencia en W</b>	7 W
<b>conexión eléctrica</b>	Conector extraíble 6 circuitos alimentación
<b>sopORTE de montaje</b>	Perfil DIN simétrico de 35 mm
<b>marcado</b>	CE CULus RCM
<b>función disponible</b>	Estado de seguridad Alarmas (Traps) Información del sistema Informe
<b>Señalización local</b>	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)
<b>salida de alarma</b>	1 contactos sin tensión 1 A
<b>función de alarma</b>	Fallo de alimentación Estado del enlace de datos Fallo del conmutador Temperature threshold Avería del anillo de redundancia Configuración incorrecta Memoria externa eliminada
<b>sistema cables Ethernet</b>	Conm. TF
<b>ancho</b>	73 mm
<b>Altura</b>	142,8 mm
<b>Profundidad</b>	117,6 mm
<b>peso del producto</b>	0,50 kg

## Entorno

<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0...60 °C
<b>humedad relativa</b>	1...95 % sin condensación
<b>Grado de Protección IP</b>	IP30
<b>directivas</b>	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


## 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	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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

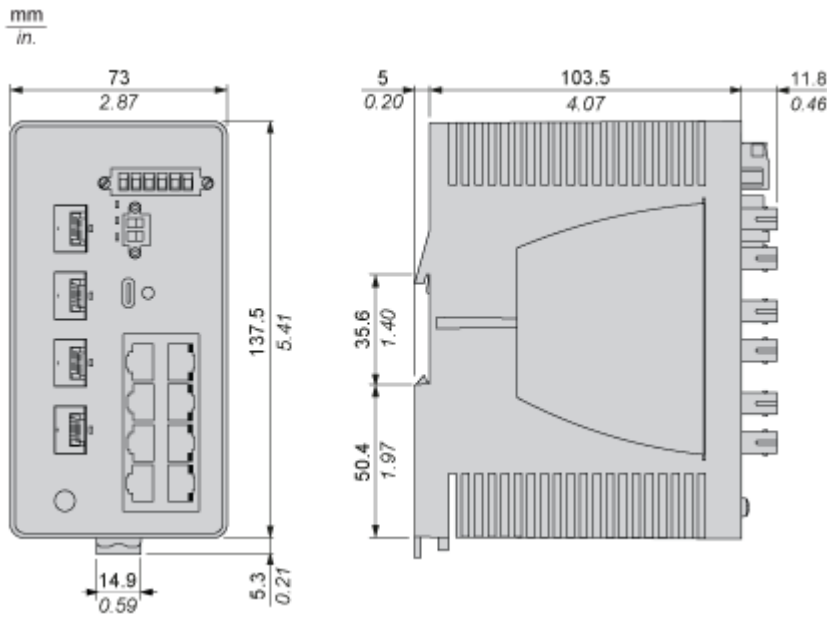


Image of product / Alternate images

Alternative

---





