

Hoja de características del producto

Especificaciones



Modicon Managed Switch - 4 puertos para cobre + 1 puerto para fibra óptica monomodo

MCSESM053F1CS0

Principal

Gama De Producto	Modicon ABE7
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 fibra ópt. 10/100BASE-TX - 4 cable cobre
Número Máximo De Conmutadores En Cascada	Ilimitado
Cybersecurity	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

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
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	6 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
Ancho	57 mm
Altura	142,8 mm
Profundidad	117,6 mm
Peso Del Producto	0,42 kg

Entorno

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
Humedad Relativa	1...95 % sin condensación
Grado De Protección Ip	IP30
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

Certificaciones De Producto	CE
	UL
	RCM
	DNV
	ATEX

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	6,0 cm
Paquete 1 Longitud	24,0 cm
Paquete 1 Peso	420,0 g

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

MCSESM053F1CS0

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

