

Ficha técnica del producto

Especificaciones



conmutador de red, redes Modicon,
gestionadas, 20 puertos de cobre
con SFP de 4 Gigabit

MCSESM243F4LG0

Principal

Gama de producto	Modicon Networking
Tipo de Producto o Componente	Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet
Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
puerto Ethernet	10 / 100BASE-TX - 20 puerto(s) cable cobre 100/1000 SFP - 4 puerto(s)
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	RJ45 blindado cable cobre SFP port fibra ópt. (Gbit)
medio de soporte de transmisión	Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre Cable fibra óptica para fibra ópt. (Gbit)
distancia máxima del cable entre dispositivos	100 m cable cobre
servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps y SYSLOG
servicio de comunicación	TFTP Calidad de Servicio (QoS) Monitorización de puertos Reflejo de puertos Detección de conflictos de direcciones

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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	16 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	1 dual colour LED (verde amarillo) for fuentes aliment P1 P2 1 dual colour LED (verde/rojo) for estado del dispositivo 1 dual colour LED (verde amarillo) for estado de la tecla de memoria 1 dual colour LED (verde amarillo) for diagnóstico de canal
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	108,8 mm
Altura	142,8 mm
Profundidad	117,6 mm
peso del producto	1,05 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

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 empaque	1
Paquete 1 Altura	22,000 cm
Paquete 1 Ancho	22,500 cm
Paquete 1 Longitud	23,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,354 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	3,650 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	8
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	21,000 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](#) >




<div> Huella ambiental</div>	
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
<div>Use Better</div>	
<div> Materiales y embalaje</div>	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	No aplicable, fuera del alcance legal de RoHS de la UE
Regulación REACH	Declaración de REACH
<div>Use Again</div>	
<div> Nueva empaque y refabricación</div>	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Image of product / Alternate images

Alternative





