

Hoja de datos del producto

Características

MCSESM103F2CU0

network switch, Modicon Networking,
managed, 8 ports for copper with 2 ports for
fiber optic, multimode



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 - 2 fibra ópt. 10/100BASE-TX - 8 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 - tipo de cable: 62,2/125 µm) 0...8 dB - tipo de cable: 50/125 µm)
Servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps e SYSLOG
Servicio de comunicación	TFTP Calidad de Servicio (QoS) Monitorización de puertos Espelamiento de porta Detección de conflictos de direcciones
Tempo de execução do diagnóstico	Contacto de señal Autocomprobación Notificación MAC

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Número máximo de conmutadores en anillo	50
Redundancia	Anillo HiPER 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	8 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector extraíble 6 circuitos alimentación
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Marca	CE CULus RCM
Función disponible	Estado de seguridad Alarms (Traps) Información del sistema Informe
Señalizaciones en local	Fuentes aliment P1 P2, estado 1 1 LED de dos colores - tipo de cable: verde/amarillo) Estado del dispositivo, estado 1 1 LED de dos colores - tipo de cable: verde/rojo) Estado de la tecla de memoria, estado 1 1 LED de dos colores - tipo de cable: verde/amarillo) Diagnóstico do canal, estado 1 1 LED de dos colores - 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 Configuración incorrecta Memoria externa eliminada
Sistema cables Ethernet	Conn. 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
Normas	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ATEX

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13.400 cm
Paquete 1 Ancho	16.600 cm
Paquete 1 Longitud	23.800 cm
Paquete 1 Peso	716.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm

Paquete 2 Peso	6.508 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	42.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	36.000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<input checked="" type="checkbox"/> Si
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

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