



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	10 / 100BASE-TX - 4 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	RJ45 blindado cable cobre
Medio de soporte de transmisión	Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre
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
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	5 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	57 mm
Alto	142,8 mm
Profundidad	117,6 mm
Peso del producto	0,38 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
Certificaciones	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	16 cm
Paquete 1 Ancho	6 cm
Paquete 1 Longitud	24 cm
Paquete 1 Peso	498 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	10,64 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 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
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

MCSESM043F23F0

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

