



### Principal

Gama de producto	ConneXium
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 LLDP Telnet SNTP MRP (Protocolo de redundancia de medios)
Puerto Ethernet	10 / 100BASE-TX - 8 puerto(s) cable cobre 10/100/1000 BASE-TX - 2 puerto(s) copper (Gbit)
Número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
La seguridad cibernética	Endurecimiento del puerto

### 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
Número máximo de conmutadores en anillo	50
Redundancia	HiPER ring RSTP Acoplamiento de red redundante
[Us] Tensión de alimentación	12...48 V
Límites de tensión de alimentación	9,6...60 V SELV CC 18...30 V SELV CA
Consumo de potencia en W	8,9 W
Conexión eléctrica	Conector extraíble 6 circuitos alimentación
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Marcado	CE UL RCM EtherNet/IP
Función disponible	Alarmas (Traps) Información del sistema Informe Registro de trampas

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 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.

Señalización local	Fuentes aliment P1 P2: 1 dual colour LED (verde amarillo) FAULT: 1 LED (Rojo) Administrador de anillos: 1 dual colour LED (verde amarillo) Colocarse: 1 LED (verde) Estado enlace: 1 LED por canal (verde) ACT: 1 LED por canal (amarillo) Device status
Salida de alarma	1 contactos sin tensión 1 A
Función de alarma	Fallo de alimentación Estado del enlace de datos Avería del anillo de redundancia Fallo del conmutador
Sistema cables Ethernet	Conm. TF
Ancho	74 mm
Altura	131 mm
Profundidad	111 mm
Peso del producto	0,41 kg




## Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Estándares	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Certificaciones	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]ODVA ETS[RETURN]BV[RETURN]GL

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,0 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	24,0 cm
Paquete 1 Peso	670,0 g

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
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 TCSESM103F23G0

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

