Ficha técnica del producto

Especificaciones



conmutador de red, Modicon Networking, gestionado, 16 puertos para cobre

MCSESM163F23F0

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 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP Modbus TCP IEC 61850 MMS Server OPC UA
puerto Ethernet	10/100BASE-TX 16 cable cobre
número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
Ciberseguridad	Endurecimiento de puertos 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 TACACS+

Opcionales

tipo de conexión integrada	RJ45 blindado cable cobre
medio de soporte de transmisión	Cable pare trenzado blindado CAT 5E cable cobre
Distancia de cables entre dispositivos	100 m cable cobre
servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps e SYSLOG
servicio de comunicación	TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Espelhamento de porta Address conflict detection

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

tempo de execução do diagnóstico	Signal contact Self test MAC notification RSPAN SFLOW
número máximo de conmutadores en anillo	50
redundancia	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP Redundant coupling protocol MSTP
[Us] Tensión de alimentación	12...24 V
límites de tensión de alimentación	9.6…32 V SELV CC
consumo de potencia en W	10 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector extraíble 6 vías alimentación
tipo 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	1 color LED dual (verde/amarillo) for fuentes aliment P1 P2 1 color LED dual (verde/rojo) for estado del dispositivo 1 color LED dual (verde/amarillo) for memory key status ((*)) 1 color LED dual (verde/amarillo) for diagnóstico do canal
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
confiabilidad MTBF	3054970 H
anchura	108.8 mm
altura	142.8 mm
profundidad	117.6 mm
peso del producto	0.88 kg

Ambiente

temperatura ambiente de funcionamiento	0…60 °C
Humedad relativa	1…95 % sin condensación
grado de protección IP	IP30
directivas	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética
normas	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2

certificaciones de producto	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX FCC parte 15 clase A CCC Ex

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14.700 cm
Paquete 1 Ancho	17.100 cm
Paquete 1 Longitud	21.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	260.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	2.320 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**928 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**66 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**857 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**15**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

MCSESM163F23F0

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

MCSESM163F23F0





Ficha técnica del producto

MCSESM163F23F0



