



### Principal

Gama de producto	Modicon M262
Tipo de Producto o Componente	Módulo de comunicación inteligente

### Complementario

Compatibilidad de Gama	Modicon M262
Consumo de corriente	200 mA a 24 V
Número de módulo por PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 puerto(s) RJ45
Servicios	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Servicios web	Servidor web
Servicio de comunicación	Ethernet/Adaptador IP Cliente DHCP ACCESO VAR IEC Servidor Modbus TCP SNMP cliente / servidor Cliente/Servidor FTP Cliente SQL Enviar y recibir email desde el controlador basado en la biblioteca TCP / UDP Servidor web Servidor OPC UA Cliente DNS MQTT SNTP TLS
Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet
Señalización local	PWR: 1 LED (verde) MOD STS: 1 LED ETH: 1 LED
Soporte de montaje	Tipo sombrero de copa TH35-15 perfil conforme a IEC 60715 Tipo sombrero de copa TH35-7.5 perfil conforme a IEC 60715 Placa o panel con juego de fijación
Ancho	60 mm
Altura	100 mm
Profundidad	88,3 mm

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.

## Entorno

Normas	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 214 ANSI / ISA 12-12-01 IEC 61131-2 -
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (pendiente)[RETURN]Achilles
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV en contacto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV en aire conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz ... 1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz ... 2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz ... 3 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV conforme a IEC 61000-4-4 (líneas eléctricas) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (Línea Ethernet) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (enlace serie) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (entrada) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (salida de transistor)
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-4 3 V 0,1 ... 80 MHz conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL) 10 V (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Emisión electromagnética	Emisiones conducidas - prueba nivel: 120 ... 69 dB $\mu$ V / m QP líneas eléctricas) a 10...150 kHz conforme a IEC 55011 Emisiones conducidas - prueba nivel: 63 dB $\mu$ V / m QP líneas eléctricas) a 1,5...30 MHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 40 dB $\mu$ V / m A a 30...230 kHz conforme a IEC 55011 Emisiones conducidas - prueba nivel: 79 ... 63 dB $\mu$ V / m QP líneas eléctricas) a 150...1500 kHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dB $\mu$ V / m A a 230...1000 MHz conforme a IEC 55011
Temperatura ambiente	-20...60 °C instalación horizontal -20...50 °C instalación vertical
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	10...95 %, sin condensación (en la operación) 10...95 %, sin condensación (en almacenamiento)
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm a 2...8,4 Hz sobre carril simétrico 1 gn a 8,4...200 Hz sobre carril simétrico 3.5 mm a 2...8,4 Hz sobre montaje en panel 1 gn a 8,4...200 Hz sobre montaje en panel
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,4 cm
Paquete 1 Ancho	11,8 cm
Paquete 1 Longitud	16,9 cm
Paquete 1 Peso	522,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,9 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
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>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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.
Sin PVC	Sí

# Hoja de datos del producto TMSES4

## Esquemas de dimensiones

### Vistas lateral y frontal

