



Principal

Tipo de producto o componente	Ethernet unmanaged switch (**)
-------------------------------	--------------------------------

Complementario

Compatibilidad de rango	Modicon M251 Modicon M241
Compatibilidad del producto	Modicon M241 controlador lógico Modicon M251 controlador lógico
Consumo de corriente	360 mA a 5 V CC para bus de comunicación
Tipo de conexión integrada	Ethernet: 4 RJ45 conector
Velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX - 4 puerto(s) cable cobre
Servicios web	Servidor web
Servicio de comunicación	Servidor Modbus TCP Dispositivo esclavo Modbus TCP FTP NGVL Supervisión ACCESO VAR IEC Programación SNMP Cliente Modbus TCP Descargando Actualizar firmware Dispositivo esclavo Ethernet / IP Cliente DHCP
Número máximo de conexiones	8 Servidor Modbus Dieciséis Dispositivo Ethernet / IP
Protocolo de puerto de comunic	Ethernet IP / Modbus TCP TCP (Protocolo de Control de Transmisión) UDP (Protocolo de Datagrama do Usuário) SNMP
Redundancia	No
Señalizaciones frontales	PWR: 1 LED (verde) Enlace Ethernet: 1 LED por canal (verde amarillo) Actividad de puerto Ethernet: 1 LED por canal (verde)
Conexión eléctrica	RJ45 4 conectores para conectar una red Ethernet Conector de tornillo terminal para conectar el suelo funcional
Marcado	CE
Resistencia a sobretensiones	1 KV líneas eléctricas (DC) modo común conforme a EN/IEC 61000-4-5 2 KV líneas eléctricas (CA) modo común conforme a EN/IEC 61000-4-5 2 KV salida de relé modo común conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV I / O modo común conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV cable blindado modo común conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV líneas eléctricas (DC) modo diferencial conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV líneas eléctricas (CA) modo diferencial conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV salida de relé modo diferencial conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV I / O modo diferencial conforme a EN/IEC 61000-4-5

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	25 mm
Alto	90 mm
Profundidad	90 mm
Peso del producto	0,125 kg

Entorno

Normas	UL 508 EN/IEC 61131-2
Certificados de producto	CULus C-Tick
Resistencia a descargas electroestáticas	8 KV en aire conforme a EN/IEC 61000-4-2 4 KV en contacto conforme a EN/IEC 61000-4-2 8 KV en aire conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL) 6 KV en contacto conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz ... 1 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz ... 2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 ... 2.7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (líneas eléctricas) 2 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (salida de relé) 1,5 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (I / O) 1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (Línea Ethernet) 1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (enlace serie)
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-6 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: 79 dBµV / m QP / 66 dBµV / m AV líneas eléctricas (CA)) a 0,15...0,5 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones conducidas - prueba nivel: 73 dBµV / m QP / 60 dBµV / m AV líneas eléctricas (CA)) a 0,5...300 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones conducidas - prueba nivel: 120 ... 69 dBµV / m QP líneas eléctricas) a 10...150 kHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones conducidas - prueba nivel: 63 dBµV / m QP líneas eléctricas) a 1,5...30 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 40 dBµV / m QP clase a a 30...230 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 60...54 dBµV/m QP a 30...100 MHz conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL) Emisiones radiadas - prueba nivel: 24 dBµV/m QP a 156...165 MHz conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL) Emisiones conducidas - prueba nivel: 79 ... 63 dBµV / m QP líneas eléctricas) a 150...1500 kHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dBµV / m QP clase a a 230...1000 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 80...50 dBµV/m QP a 150...30000 kHz conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL) Emisiones radiadas - prueba nivel: 54 dBµV/m QP a 100...2000 MHz conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Temperatura ambiente	-10...55 °C instalación horizontal -10...50 °C instalación vertical
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 %, sin condensación (en la operación) 10...95 %, sin condensación (en almacenamiento)
Grado de protección IP	IP20 con cub. protec. colocada
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	1 mm a 5...13,2 Hz sobre carril simétrico 3 gn a 8,7...150 Hz sobre carril simétrico 1 mm a 5...13,2 Hz sobre montaje en panel 0.7 gn a 13,2...100 Hz sobre montaje en panel
Resistencia a los choques	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 Peso	210,0 g
Paquete 1 Altura	5,635 cm
Paquete 1 ancho	11,532 cm
Paquete 1 Largo	17,033 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	5,04 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------