



Principal

Rango de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Módulo de comunicación
Compatibilidad del producto	Ethernet + rack X-bus

Complementario

Tipo de conexión integrada	1 Ethernet, conector tipo: RJ45, grado de transmisión: 1 Gbit/s, modo de transmisión: doble par trenzado blindado 1 Ethernet, grado de transmisión: 100 Mbit/s
Servidor web	For configuration (**)
Medio de soporte de transmisión	Plano posterior Ethernet
Servicio de comunicación	Servidor OPC UA Mensajería TCP Modbus Gestión de red SNMP Sincronización de tiempo NTP Enrutador incorporado OPC UA client
Precisión	Role-based access control System hardening Secure communication (HTTPS) Achilles certified Syslog protocol support Transport Layer Security IPSec SNMP logging Certificate based authentication
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor
Tratamiento de protección	Conformal coating
Marcado	CE CSA
Formato de módulo	Estándar
Consumo de corriente	<= 140 mA a 24 V CC
Longitud	86,05 mm
Ancho	32 mm
Alto	131 mm
Peso del producto	0,4 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % at 55 °C (**)
Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante Zona ATEX 2/22 IECEx zona 2/22
Normas	EN/IEC 61131-2 EN / IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN / IEC 60079-0
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Señalizaciones frontales	Procesador ejecut. (RUN): 1 LED (verde) Fallo del procesador o sistema (ERR): 1 LED (rojo) ETH MS (estado de la configuración del puerto Ethernet): 1 LED (verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet): 1 LED (verde/rojo) Estado (STS): 1 LED (verde/rojo) Bus de datos de comunicación: 1 LED (amarillo)

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	270,0 g
Paquete 1 Altura	9,4 cm
Paquete 1 ancho	17,3 cm
Paquete 1 Largo	21,7 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.