



Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de Producto o Componente	Módulo de procesador

Complementario

Número de racks	8
Capacidad del procesador de E/S local (discreta)	6144 I/O
Capacidad del procesador de E/S local (analógico)	1536 I/O
Número de canales específicos de la aplicación (rack local)	216
E/S aplicación específica	Marca de hora precisa Control de movimiento Codificador SSI HART Serial link Contador
Comprobaciones	Control proceso
Canales de control	Lazos programables
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP para Puerto de servicio 2 Ethernet TCP/IP para red del dispositivo USB tipo mini B
Número de estaciones E/S remotas	31 - 2 rack(s) por caída remota
Número de equipos distribuidos	64
Procesador de módulo de comunicación	6 Módulo de comunicación Ethernet 24 Módulo AS-Interface
Servicio de comunicación	Escáner RIO Escáner DIO
Descripción de memoria	Ampliable parpadeo, 4 GB para almac. datos Integrado RAM, 10 kB para memoria del sistema Integrado RAM, 64 MB para programa y datos
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 128 tareas de eventos 1 tarea rápida periódica 2 tareas auxiliares
Número instrucciones por ms	40 Kinst / ms 100% booleano 60 Kinst/ms 65 % booleano + 35 % coma fija
Consumo de corriente	300 mA a 24 V CC
MTBF reliability	775000 H
Marcado	CE





Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante
Normas	EN 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, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
Característica medioambiental	Ubicación peligrosa clase I división 2
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor
LED de estado	Procesador ejecut. (RUN): 1 LED (verde) Procesador o fallo del sistema (ERR): 1 LED (rojo) Fallo mód.E/S (E/S): 1 LED (rojo) Descarga en curso (DL): 1 LED (verde) Tarjeta de memoria o fallo del flash de la CPU (BACKUP): 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) Valores de E/S anulados por el usuario (FORCED IO): 1 LED (verde)
Peso del producto	0,849 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	17,500 cm
Paquete 1 Longitud	25,000 cm
Paquete 1 Peso	876,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,738 kg

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
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

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.

Garantía contractual

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