

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Processor module, Modicon M580, Level 2, Distributed

BMEP582020

### Principal

Gama	Modicon MC80
Tipo de producto o componente	Módulo do processador

### Complementos

Número de bastidores	4
Local I/O processor capacity (discrete)	2048 E/S
Local I/O processor capacity (analog)	512 E/S
Number of application specific channel (local rack)	72
E/S específica de aplicación	HART SSI encoder Controle de movimento Serial link Marca de hora precisa Contador
Comprobaciones	Control proceso
Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP para service port (**) 2 Ethernet TCP/IP para device network (**) USB tipo mini-B
Number of distributed equipment	128
Processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 8 Módulo AS-Interface
Servicio de comunicación	DIO scanner
Descripción de memoria	Ampliable flash, 4 GB para almac. datos Integrated (**) RAM, 10 kB para system memory (**) Integrated (**) RAM, 8 MB para programa Integrated (**) RAM, 768 kB para data
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 64 tarefas de eventos 2 auxiliary tasks 1 tarea rápida periódica
Número de instrucciones por ms	7.5 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 10 Kinst/ms 100% booleano
Consumo de corriente	270 mA a 24 V DC
Confiabilidad MTBF	600000 H

Marca	CE
-------	----

## Ambiente

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de trabajo	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 IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy (**)
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 EN/IEC 61850-3
Características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 (**)
Suministro	Fonte de alimentação interna via rack
LED de estado	Processador em execução (RUN) 1 LED verde) Falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED rojo) Falha do módulo E/S (E/S) 1 LED rojo) Descarga en curso (DL) 1 LED verde) Tarjeta de memoria o falla flash de la CPU (BACKUP) 1 LED rojo) ETH MS (estado de configuración del puerto Ethernet) 1 LED verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet) 1 LED verde/rojo)
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 Peso	870,0 g
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 ancho	17,7 cm
Paquete 1 Largo	25 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	5,645 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Oferta sustentable

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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.