

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Módulo procesador redundante Modicon de 64 MB, 31 estaciones E/S, 61 dispositivos ethernet

BMEH586040

### Principal

gama de producto	Modicon M580
tipo de producto o componente	Detector de haz reflectante

### Opcionales

número de racks	1
E/S específica de aplicación	Contador SSI encoder Serial link HART Marca de hora precisa Motion control
comprobaciones	Control proceso
canales de control	Retornos programáveis
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP service port (**) 2 Ethernet TCP/IP device network (**) USB tipo mini-B 1 Ethernet HSBY port
número de estaciones E/S remotas	31 2 X80 and Quantum drops
Number of distributed equipment	64
processador do módulo de comunicação	6 Módulo de comunicação Ethernet 16 Módulo AS-Interface
servicio de comunicación	DIO scanner RIO scanner
descripción de memoria	Ampliable parpadeo 4 GB almac. datos Integrado RAM 10 kB system memory (**) Integrado RAM 64 MB programa y datos Integrado RAM 4096 kB HSBY data
estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica
Ciberseguridad	Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Compatibilidad con el protocolo Syslog Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Protección por contraseña Endurecimiento de puertos Secure communication (HTTPS) Security log
número de instrucciones por ms	40 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 50 Kinst/ms 100% booleano
consumo de corriente	365 mA 24 V CC

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

confiabilidad MTBF	650000 H
marcado	CE

## Ambiente

resistencia a las vibraciones	3 gn
resistencia a los choques	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
humedad relativa	5...95 % 55 °C sin condensación
grado de protección IP	IP20
directivas	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética
certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*))
normas	IEC 61131-2 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
características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
LED de estado	1 LED (verde) processador em execução (RUN) 1 LED (rojo) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (rojo) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (verde) descarga en curso (DL) 1 LED (rojo) Tarjeta de memoria o falla flash de la CPU (BACKUP) 1 LED (verde/rojo) ETH MS (estado de configuración del puerto Ethernet) 1 LED (verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet) 1 LED (verde) procesador de pares en ejecución (REMOTE RUN) 1 LED (verde) ID de procesador establecido en A (A) 1 LED (verde) ID de procesador establecido en B (B) 1 LED (verde) procesador que actúa como primario (PRIM) 1 LED (verde) procesador actuando como Standby (STBY) 1 LED (verde) Valores de E / S anulados por el usuario (FORCED IO) 1 LED (verde) Estado del enlace de espera activa (Hsby Diag)
peso del producto	0.849 kg

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.700 cm
Paquete 1 Ancho	17.700 cm
Paquete 1 Longitud	25.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	878.000 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	5.631 kg

---

## Garantía contractual

---

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 289

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP 4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare No

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

Image of product / Alternate images

Alternative

---





