

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

BMEP586040

### Principal

gama de producto	Modicon M580
tipo de producto o componente	Módulo do processador

### Opcionales

número de racks	8
Local I/O processor capacity (discrete)	6144 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	1536 I/O
Number of application specific channel (local rack)	216
E/S específica de aplicación	Marca de hora precisa Motion control SSI encoder HART Serial link Contador
comprobaciones	Control proceso
canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP service port (**) 2 Ethernet TCP/IP device network (**) USB tipo mini-B
número de estaciones E/S remotas	31 2 caída remota
Number of distributed equipment	64
processador do módulo de comunicação	6 Módulo de comunicação Ethernet 16 Módulo AS-Interface
servicio de comunicación	RIO scanner DIO scanner
descripción de memoria	Ampliable parpadeo 4 GB almac. datos Integrado RAM 10 kB system memory (**) Integrado RAM 64 MB programa y datos
estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 128 tareas de eventos 1 tarea rápida periódica 2 auxiliary tasks

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.

<b>Ciberseguridad</b>	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
<b>número de instruções por ms</b>	40 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 50 Kinst/ms 100% booleano
<b>consumo de corriente</b>	300 mA 24 V CC
<b>confiabilidad MTBF</b>	775000 H
<b>marcado</b>	CE

## Ambiente

<b>resistencia a las vibraciones</b>	3 gn
<b>resistencia a los choques</b>	30 gn
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0...60 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con
<b>humedad relativa</b>	5...95 % 55 °C sin condensación
<b>grado de protección IP</b>	IP20
<b>directivas</b>	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética
<b>certificaciones de producto</b>	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*))
<b>normas</b>	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
<b>características ambientales</b>	Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
<b>alimentación</b>	Fonte de alimentação interna via rack
<b>LED de estado</b>	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) Valores de E / S anulados por el usuario (FORCED IO)
<b>peso del producto</b>	0.849 kg

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9.000 cm
Paquete 1 Ancho	17.500 cm
Paquete 1 Longitud	25.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	875.000 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

## 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 **250**

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**





