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 tarefas de eventos 1 tarea rápida periódica 2 auxiliary tasks

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
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

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 instruções por ms	40 Kinst/ms 65% Booliano +35% aritmética fixa 50 Kinst/ms 100% booleano
consumo de corriente	300 mA 24 V CC
confiabilidad MTBF	775000 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 ((*)) UKCA
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) Valores de E / S anulados por el usuario (FORCED IO)
peso del producto	0.849 kg

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	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 gramo
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

Environmental Data

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 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**66 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**184 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**0**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

BMEP586040

Image of product / Alternate images

Alternative








M580



