

Ficha técnica del producto

Especificaciones



mód. proces. M340 – máx. 1024 E/S digital + 256 analógicas - Modbus - Ethernet

BMXP342020

Principal

gama de producto	Plataforma autom. Modicon M340
tipo de producto o componente	Módulo do processador
concepto	Transparent Ready CANopen
número de racks	4
número de ranuras	11
capacidade do processador de E/S digital	1024 E/S configuração de multirack 704 E/S configuração de rack simples
capacidade do processador de E/S analógica	256 E/S configuração de multirack 66 E/S configuração de rack simples
número de canal específico da aplicação	36
monitorización	Contadores de diagnóstico Modbus Contadores de eventos Modbus

Opcionales

canaís de controle	Retornos programáveis
tipo de conexión integrada	Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres asíncrono en banda base RS232C 2 pares trenzados blind. 0,3...19,2 kbit/s duplex total Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres asíncrono en banda base RS485 1 par trenzado blindad 0,3...19,2 kbit/s medio duplex Enlace serie sin aislar RJ45 maestro/esclavo Modbus RTU/ASCII asíncrono en banda base RS232C 1 par trenzado blindad 0,3...19,2 kbit/s medio duplex Enlace serie sin aislar RJ45 maestro/esclavo Modbus RTU/ASCII asíncrono en banda base RS485 1 par trenzado blindad 0,3...19,2 kbit/s medio duplex Porta USB 12 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45 1 par trenzad 10/100 Mbit/s
processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 4 Módulo AS-Interface
embedded communication service	Gestión de ancho de banda Ethernet TCP/IP Editor de Datos Ethernet TCP/IP Mensajería TCP Modbus Ethernet TCP/IP Rack Viewer Ethernet TCP/IP Administrador de rede SNMP Ethernet TCP/IP
puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
número de dispositivos por segmento	0...32 modo de caracteres 0...32 Modbus
número de dispositivos	2 ponto a ponto modo de caracteres 2 ponto a ponto Modbus

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

longitud de bus	0...10 m ligação de série não isolada modo de caracteres segmento 0...10 m ligação de série não isolada Modbus segmento 0...1000 m ligação de série isolada modo de caracteres segmento 0...1000 m ligação de série isolada Modbus segmento 0...15 m modo de caracteres ponto a ponto 0...15 m Modbus ponto a ponto
comprimento das ligações de derivação	15 m ligação de série não isolada modo de caracteres segmento 15 m ligação de série não isolada Modbus segmento 40 m ligação de série isolada modo de caracteres segmento 40 m ligação de série isolada Modbus segmento
número de direcciones	0...248 modo de caracteres 0...248 Modbus
pedidos	1 K bytes de dados por pedido modo de caracteres 252 bytes de dados por pedido RTU Modbus 504 bytes de dados por pedido ASCII Modbus
parâmetro de controle	Um CRC em cada estrutura (RTU) Modbus Um LRC em cada estrutura (ASCII) modo de caracteres Um LRC em cada estrutura (ASCII) Modbus
descripción de memoria	Cartão de memória fornecido (BMXRMS008MP) backup de programas, constantes, símbolos e dados RAM interna 4096 kB RAM interna 256 kB datos RAM interna 3584 kB constantes e símbolos do programa Cartão de memória fornecido (BMXRMS008MP) ativação do servidor web padrão, classe B10
tamanho máximo das áreas de objeto	256 kB dados internos não localizados 32634 %Mi bits internos localizados
tamanho padrão das áreas de objeto	1024%MWi words internos dados internos localizados 256%KWi constante de words dados internos localizados 512 %Mi bits internos localizados
estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica Sin tarea auxiliar 64 tareas de eventos
Execution time per instruction	0.12 µs Booleano 0.17 µs words de comprimento duplo 0.25 µs words de comprimento simples 1.16 µs coma flotante
número de instruções por ms	6,4 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 8,1 Kinst/ms 100% booleano
sobrecarga del sistema	0.13 ms tarea rápida 0.7 ms tarea principal
consumo de corriente	95 mA 24 V CC
alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
marcado	CE
LED de estado	1 LED (verde) actividad en red Ethernet (ETH ACT) 1 LED (verde) processador em execução (RUN) 1 LED (verde) status da rede Ethernet (ETH STS) 1 LED (rojo) taxa de dados (ETH 100) 1 LED (rojo) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (rojo) falha na placa de memória (CARD ERR) 1 LED (rojo) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (amarillo) atividade no Modbus (SER COM)
peso del producto	0.205 kg

Ambiente

temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
grado de protección IP	IP20

tratamiento de protección	TC
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, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	11.000 cm
Paquete 1 Longitud	11.500 cm
Paquete 1 Peso	245.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	4.016 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	119
Información medioambiental	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	33f7b2ef-9e3e-4edb-8c92-6fb4f272038c
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura