

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Modicon TM3 - IP20 E/S distribución optimizada TM3 Acoplador bus módulo Ethernet Interfaz

TM3BCEIP

### Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Compatibilidad del producto	Controlador lógico Motion controller ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo E/S distribuida
Aplicación específica de producto	Bus coupler module

### Complementario

Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet IP/Modbus TCP
Tipo de conector	RJ45 2 Ethernet cadena daisy aislado USB device port Mini-B
Modo intercambio	Autonegociación, dúplex total, dúplex medio
Velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
Topología	Cadena daisy
Puerto Ethernet	10/100BASE-T
Tipo de red de comunicación	Ethernet IP Modbus TCP IPv4 (internet protocol)
Servicio de comunicación	Ethernet/adaptador IP Modbus TCP/IP server RSTP (Ring topology support) SNMP Web server ((*)) Cliente DHCP BOOTP Address conflict detection Servidor FTP
Servicios web	Servidor web, Ethernet Servidor web, USB
Consumo de corriente	0.8 A en 24 V DC alimentación interna máximo 7 módulos de expansión
Señalizaciones en local	1 LED verde/rojo para PWR (estado del sistema) 1 LED verde/rojo para MS (Estado de Módulo) 1 LED verde/rojo para NS (estado de la red) 1 LED verde/rojo para estado E/S
Modo de fijación	Mediante cierres de enganche - tipo de cable: carril) Por tornillos - tipo de cable: placa de montaje)
Ancho	27 mm
Altura	96,5 mm

Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,10 kg

## Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC/EN 61010-2-201
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3M4 en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,4 cm
Paquete 1 Ancho	10,4 cm
Paquete 1 Longitud	12,4 cm
Paquete 1 Peso	172,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,75 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Sustituciones recomendadas