



tarjeta de memoria MM SIMATIC Multi Media Card de 128 MB para OP 77B, TP/OP 177B, TP/OP 277, C7-635, MP 177, MP 277, MP 377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277 y todos los demás HMI Panels con slot MM, volumen de suministro: 1 tarjeta de memoria

Información general	
Designación del tipo de producto	Tarjeta de memoria MM
Elementos de mando	
Forma constructiva/diseño	
- Estándar - Plana/o	Sí; típ. 10 000 ciclos de enchufe Sí
Diseño/montaje	
Posición de montaje	Cualquiera, depende del dispositivo de destino
Montaje vertical (formato retrato) posible	Sí
Montaje horizontal (formato apaisado) posible	Sí
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	DC
Valor nominal (DC)	3,3 V; Máx. 3,6 V
Intensidad de entrada	
Consumo (valor nominal)	80 mA; Típico, valor máximo
Memoria	
Tipo de memoria	MultiMediaCard
Tamaño de memoria	128 Mbyte
Velocidad de transferencia al leer, máx.	0 kbit/s; Sin valor disponible
Velocidad de transferencia al escribir, máx.	300 kbit/s; Mínima, típ. con memoria recién formateada
Wear leveling (escritura distribuida)	Sí; > 100 000 ciclos de escritura/lectura por celda y > 3 000 000 ciclos de escritura/lectura por tarjeta
Interruptor de protección contra escritura	No
Interfaces	
Interfaz lado dispositivo	
Nº de pines lado dispositivo	7
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
marcado UKCA	Sí
Homologaciones navales	Sí; Componente pasivo; por lo tanto, depende del dispositivo de destino
Uso en atmósfera potencialmente explosiva	
- ATEX zona 2 - ATEX zona 22 - IECEx Zone 2 - IECEx Zone 22 - cULus Class I zona 2, división 2	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino! Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino! Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino! Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino! Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio

• FM Class I Division 2	del dispositivo de destino! Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
Homologaciones navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Bureau Veritas (BV)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Det Norske Veritas (DNV)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Chinese Classification Society (CCS)	Sí; ¡Siempre deben respetarse las indicaciones de las instrucciones de servicio del dispositivo de destino!
• Distancias de seguridad a la brújula	5 m
Condiciones ambientales	
Apto para uso en interiores	Sí
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C; Interior
• máx.	50 °C; Interior
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
Humedad relativa del aire	
• En servicio máx.	90 %
• Condensación admisible	No; no se admite condensación
Sistemas operativos	
Ejecutable en el sistema operativo	
• Windows CE	Sí
• Windows Vista	Sí
• Windows XP	Sí
• Windows 7	Sí
• Windows 8	Sí
• Windows 10	Sí
• Linux	No
• otros	Sí; La tarjeta no se puede formatear
Elementos mecánicos/material	
Material de la caja (en el frente)	
• Plástico	Sí; contactos dorados
Color de la caja (en el frente)	RAL 6034 (posible diferencia de color)
Vida útil	
• N° de ciclos de maniobra, teclas	10; Almacenamiento de datos mín. sin pérdida de datos (en años)
Dimensiones	
Ancho	24 mm
Altura	32 mm
Espesor	2,1 mm
Pesos	
Peso (sin embalaje)	3 g
peso (con embalaje)	6 g
Alcance del suministro	
Cantidad suministrada en unidades	1
Otros	
Mercancía	No
Nombre del fabricante	SIEMENS AG
Dirección del fabricante	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Alemania

Dispositivos de destino	para OP77B, TP177B, OP177B, TP277, OP277, C7-635, MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277, Comfort Panel
-------------------------	--

Clasificaciones			
		Versión	Clasificación
	eClass	16	27-33-02-92
	eClass	14	27-33-02-92
	eClass	12	27-33-02-92
	eClass	9.1	27-33-02-92
	eClass	9	27-33-02-92
	eClass	8	27-24-92-03
	eClass	7.1	27-24-92-03
	eClass	6	27-24-92-03
	ETIM	10	EC002584
	ETIM	9	EC002584
	ETIM	8	EC002584
	ETIM	7	EC002584
	IDEA	4	3552
	UNSPSC	15	32-15-17-03

Homologaciones / Certificados
General Product Approval



EMV

Más información
Usable in the following products: Detailed information can be found in the cross-list, which is available for download in the following SIOS note: 40466415 https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/estado-de-los-accesorios-simatic-hmi-y-actualizaci%C3%B3n-de-listas-cruzadas?dti=0&lc=es-WW

Última modificación:

3/4/2025