



SIMATIC carte mémoire MM carte multimédia 128 Mo pour OP 77B, TP/OP 177B: TP/OP 277: C7-635, MP 177: MP 277: MP 377: Mobile Panel 177, Mobile Panel 277 et tous les autres HMI Panel avec emplacement MM, étendue de la livraison : 1 carte mémoire

Informations générales	
Désignation du type de produit	Carte mémoire MM
Organes de commande	
Forme/Design	
<ul style="list-style-type: none"> standard plat 	<p>Oui; typiquement 10 000 cycles d'enfichage</p> <p>Oui</p>
Type de configuration/Fixation	
Position de montage	quelconque, en fonction de l'appareil cible
Intégration verticale (format portrait) possible	Oui
Intégration horizontale (format paysage) possible	Oui
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	CC
Valeur nominale (CC)	3,3 V; max. 3,6 V
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	80 mA; Valeur maximale typique
Mémoire	
Type de mémoire	Carte Multi Media
Taille de la mémoire	128 Mbyte
Vitesse de transmission en lecture, max.	0 kbit/s; Aucune valeur disponible
Vitesses de transmission en écriture, max.	300 kbit/s; Minimale, valeur typique pour mémoire fraîchement formatée
Wear Leveling (écriture répartie)	Oui; > 100 000 cycles de lecture/écriture par cellule et > 3 000 000 cycles de lecture/écriture par carte
Commutateur de protection en écriture	Non
Interfaces	
Interface côté périphérique	
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de broches côté périphérique 	7
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
marquage UKCA	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui; Composant passif, donc en fonction de l'appareil cible
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
<ul style="list-style-type: none"> ATEX Zone 2 ATEX Zone 22 IECEx Zone 2 IECEx Zone 22 cULus Class I Zone 2, Division 2 FM Class I Division 2 	<p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p> <p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p> <p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p> <p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p> <p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p> <p>Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !</p>

note d'utilisation de l'appareil cible !	
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• American Bureau of Shipping (ABS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Bureau Veritas (BV)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Chinese Classification Society (CCS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Distance de sécurité du compas	5 m
Conditions ambiantes	
convient pour une utilisation en intérieur	Oui
Température ambiante en service	
• mini	0 °C; Intérieur
• max.	50 °C; Intérieur
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	60 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	90 %
• Condensation admissible	Non; condensation inadmissible
Systèmes d'exploitation	
Exécutable sous	
• Windows CE	Oui
• Windows Vista	Oui
• Windows XP	Oui
• Windows 7	Oui
• Windows 8	Oui
• Windows 10	Oui
• Linux	Non
• Autres	Oui; La carte ne doit en aucun cas être formatée !
Mécanique/Matériau	
Matériau du boîtier (face avant)	
• Matière plastique	Oui; Contacts en or
Couleur du boîtier (face avant)	RAL 6034 (écarts de couleur possibles)
Durée de vie	
• Nombre de cycles de manœuvres, touches	10; Sauvegarde des données min. sans perte de données (en années)
Dimensions	
Largeur	24 mm
Hauteur	32 mm
Epaisseur	2,1 mm
Poids	
Poids (sans emballage)	3 g
poids (avec emballage)	6 g
Livraison	
Quantité livrée, en pièces	1
Autres	
Marchandise du commerce	Non
Nom du fabricant	SIEMENS AG
Adresse du fabricant	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Allemagne
Appareil cible	pour OP77B, TP177B, OP177B, TP277, OP277, C7-635, MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277, Comfort Panel
Classifications	

	Version	Classification
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

Homologations / Certificats

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



Autres informations

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/status-of-the-simatic-hmi-accessories-and-cross-list-update?dti=0&lc=en-WWW>

dernière modification : 03/04/2025 