

Schneider Electric TM251MESC

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TM251MESC

Contrôleur logique Modicon M251 TM251MESC de Schneider Electric, doté de deux ports Ethernet et d'un port CANopen maitre. Il trouve sa place dans les architectures d'automatisme nécessitant une communication multi-protocole et une certification zone risque.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, CSA, C UL, UL 508, CSA C22.2 No 142, CSA C22.2 No 213, ANSI/ISA 12-12-01, UL 1604, EN/IEC 61131-2, LR, ABS, DNV, GL
Logiciel de programmation	• EcoStruxure Machine Expert • SoMachine
Sauvegarde par pile	Oui
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	95 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	54 mm
Poids (kg)	0,22 kg

Communication

Protocoles de communication	• Modbus TCP • Modbus RTU • Modbus ASCII • EtherNet/IP • CANopen • USB • SoMachine Network • FTP • SNMP • DHCP • IEC VAR ACCESS
Ports Ethernet	2
Ports USB	1
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	40,4 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	131 072 KB
Mémoire de chargement (Mo)	128 MB
Mémoire programme (Ko)	8 192 KB
Mémoire de travail (Ko)	65 536 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • SD card slot • Run/Stop switch • Battery backup RTC • CANopen master • Serveur web • Modbus TCP scanner/server • FTP client/server • SNMP client/server • SQL client
Nombre maximum de modules d'extension	14

Programmation

Langues supportées	• IL • ST • FBD • SFC • LD • CFC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tm251mesc/