

Schneider Electric TM251MESE

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TM251MESE

Contrôleur logique Modicon TM251MESE de Schneider Electric, équipé de 3 ports Ethernet et d'un serveur web intégré. Il pilote les architectures d'automatisation en réseau Ethernet Modbus TCP.

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 • OPC UA • USB • SoMachine Network • FTP • SNMP • DHCP • IEC VAR ACCESS • Modbus TCP I/O Scanner • DNS • SQL client • NTP
Ports Ethernet	3
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 • Serveur web • WebVisu • OPC UA server • Modbus TCP I/O scanner • FTP client/server • SNMP client/server • SQL client • SMS notifications • Email over TCP/UDP • DHCP client (Eth1) • DHCP server (Eth2) • EtherNet/IP originator (Eth2) • DNS 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-fr/produit/schneider-electric-tm251mese/