

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	UL 508, CSA C22.2 No 142, CSA C22.2 No 213, ANSI/ISA 12-12-01, UL 1604, EN/IEC 61131-2, 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-ch/produit/schneider-electric-tm251mese/