


# Schneider Electric TM262L01MESE8T

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | TM262L01MESE8T |

CPU Modicon M262 de Schneider Electric, PLC compact dual-core dédié au pilotage de machines et à l'intégration IIoT. Trouve sa place dans les installations nécessitant communication Ethernet, OPC UA et MQTT.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE cULus HazLoc EAC Achilles L2 EU RO Mutual |
| Logiciel de programmation | • EcoStruxure Machine Expert |
| Sauvegarde par pile | Non |
| Nombre de compteurs rapides | 4 |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -20 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 90 mm |
| Hauteur (mm) | 100 mm |
| Largeur (mm) | 125 mm |
| Poids (kg) | 0,655 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • EtherNet/IP<br>• Modbus TCP<br>• Modbus RTU<br>• Modbus ASCII<br>• OPC UA<br>• MQTT<br>• HTTPS<br>• FTP<br>• CANopen<br>• SNMP<br>• SNTP |
| Ports Ethernet | 2 |
| Ports USB | 1 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 82 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 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 4 |
| Type de sorties TOR | Transistor PNP |
| Sorties TOR | 4 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 32□768 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 1□024 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 32□768 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 32□768 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Horloge temps réel<br>• SD card slot<br>• OPC UA Server<br>• MQTT client<br>• Web visualization<br>• SQL client<br>• Serveur FTP<br>• SNMP<br>• Dual-core CPU<br>• IIoT cloud connectivity<br>• EtherCAT ready<br>• CANopen master<br>• EtherNet/IP scanner/adapter |
| Nombre maximum de modules d'extension | 7 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • IL<br>• ST<br>• FBD<br>• LD<br>• SFC<br>• CFC |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/schneider-electric-tm262l01mese8t/