


# Schneider Electric TSXP574823M

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | TSXP574823M |

Processeur tsx CPU de la gamme Modicon premium tsxp, dédié au pilotage d'architectures d'automatisation avec extension modulaire et communication Ethernet TCP/IP.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE, UL 508, CSA C22.2 No 142, CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A B C D, IEC 61131-2, ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA, RMRS |
| Logiciel de programmation | • PL7 Pro<br>• PL7 Junior |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Uni-Telway<br>• Modbus<br>• Character mode<br>• Fipio<br>• Modbus TCP<br>• Ethernet TCP/IP |
| Ports Ethernet | 1 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 7,2 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 5 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 5 V |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 352 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 4 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 1□024 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 192 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • 2048 in-rack discrete I/O capacity<br>• 256 in-rack analog I/O capacity<br>• 64 voies applicatives spécifiques<br>• Master FIPIO (built-in<br>• 127 agents)<br>• Built-in Ethernet TCP/IP link<br>• Port terminal Uni-Telway intégré<br>• Savable real-time clock |
| Nombre maximum de modules d'extension | 16 |

## Programmation

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

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tsxp574823m/