

Il processore Schneider TSXP57103M è un componente della serie Modicon Premium, progettato per applicazioni avanzate di automazione industriale. Offre elevate prestazioni e affidabilità in ambienti esigenti.

## Descrizione del prodotto

Il TSXP57103M è un processore PL7 a formato singolo, ottimizzato per la piattaforma di programmazione PL7 Junior. Con una RAM interna di 32 Kword, fornisce una soluzione potente per il controllo di processi e sistemi industriali complessi.

## Specifiche tecniche

- **Numero di modello:** TSXP57103M
- **Tipo:** Processore Modicon Premium
- **RAM interna:** 32 Kword
- **Memoria del programma:** Supporta un'ampia memoria per la gestione di attività di controllo complesse
- **Supporto I/O:** Compatibile con moduli I/O Modicon Premium, con possibilità di espansione
- **Linguaggio di programmazione:** Compatibile con il software PL7 Junior, supporta logica ladder, diagrammi a blocchi funzione e programmazione in testo strutturato
- **Porte di comunicazione:** Multiple porte per Modbus, Ethernet e altri protocolli industriali; supporta comunicazione seriale per connessione a moduli I/O remoti, HMI e sistemi SCADA
- **Intervallo operativo di temperatura:** -10°C a +60°C
- **Intervallo di temperatura di conservazione:** -40°C a +85°C
- **Alimentazione elettrica:** Richiede 24 V CC
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su guida DIN
- **Dimensioni:** 160 mm (L) x 120 mm (A) x 100 mm (P)
- **Peso:** 0,75 kg
- **Classe di protezione:** IP20, adatto per installazioni interne in ambienti con temperatura controllata

## Altri attributi

- **Serie:** Modicon Premium
- **Paese di origine:** Stati Uniti
- **Data di fine commercializzazione:** 31 dicembre 2018
- **Data di fine servizio prevista:** 31 dicembre 2026

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di Schneider Electric.

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/TSXP57103M/processore-pl7-in-formato-singolo-440-ma-v-cc/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/TSXP57103M/processore-pl7-in-formato-singolo-440-ma-v-cc/?utm_source=openai)))