

Descrizione del Prodotto

Il processore Unity TSXP572634M di Schneider Electric fa parte della piattaforma di automazione Modicon Premium. È progettato per applicazioni industriali avanzate, offrendo elevate capacità di controllo e comunicazione.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con il software Unity Pro.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Supporto fino a 16 rack e 128 slot.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Capacità di gestire fino a 1024 I/O discreti e 80 I/O analogici.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- 24 canali specifici per applicazioni e fino a 30 loop di controllo di processo.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Comunicazione tramite Ethernet TCP/IP e RS485.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Memoria interna RAM di 160 kB per dati e 768 kB per programmi (con scheda PCMCIA).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Possibilità di espansione della memoria fino a 16 MB tramite scheda PCMCIA.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Tempo di esecuzione di 0,19 µs per operazioni booleane e 1,75-2,6 µs per operazioni in virgola mobile.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

- Supporto per 64 attività evento e 1 attività principale.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Memoria interna: 160 kB per dati; 160 kB per programmi senza PCMCIA; 768 kB per programmi con PCMCIA; espandibile fino a 16 MB con scheda PCMCIA.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Tipi di connessione integrata: RS485 non isolato (19,2 kbit/s); Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX).
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Capacità del processore per moduli di comunicazione: 4.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Tempo di esecuzione per istruzione: 0,19 µs per operazioni booleane senza PCMCIA; 1,75-2,6 µs per operazioni in virgola mobile.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Capacità I/O: 1024 I/O discreti; 80 I/O analogici.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Numero di istruzioni per ms: 2,53 Kinst/ms con PCMCIA; 3,7 Kinst/ms per operazioni booleane con PCMCIA.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))
- Sovraccarico del sistema: attività veloce di 0,3 ms; attività principale di 1 ms.
([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- Dimensioni del modulo: altezza 9,5 cm; larghezza 18,0 cm; lunghezza 26,0 cm.
([plcdcspro.com](https://www.plcdcspro.com/it/products/tsxp572634m-unity-processor-module-schneider-modicon-premium?utm_source=openai))
- Peso: 734 g.
([plcdcspro.com](https://www.plcdcspro.com/it/products/tsxp572634m-unity-processor-module-schneider-modicon-premium?utm_source=openai))

Ambiente Operativo

- Temperatura operativa: da 0°C a +60°C.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +70°C.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- Umidità relativa: dal 10% al 95% in operazione; dal 5% al 95% in stoccaggio.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- Altitudine: fino a 2000 m.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- Grado di protezione IP: IP20.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- Grado di inquinamento: 2.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

Certificazioni

- CE.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- UL508.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- CSA C22.2 n. 213 Classe I Divisione 2 Gruppo B.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- IEC 61131-2.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- 93/68/CEE.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- 89/336/CEE.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p

rocessor-module?utm_source=openai))

- 92/31/CEE.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

Segnalazione Locale

- LED verde per porta Ethernet TCP/IP pronta (RUN).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED verde per processore in esecuzione (RUN).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED verde per rilevamento collisioni (COL).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED rosso per guasto porta Ethernet TCP/IP (ERR).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED rosso per modulo I/O o errore di configurazione (I/O).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED rosso per errore del processore o del sistema (ERR).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED rosso per attività su TER o porta terminale AUX (TER).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED giallo per la diagnostica del collegamento Ethernet (STS).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED giallo per attività di ricezione (RX).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

- LED giallo per attività di trasmissione (TX).

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-p
rocessor-module?utm_source=openai))

Consumo di Corrente

1650 mA a 5 V DC.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

Formato del Modulo

Doppio.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

Il TSXP572634M è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. La sua integrazione con il software Unity Pro e le sue capacità di comunicazione avanzate lo rendono una scelta eccellente per sistemi complessi.

([powerdcs.com](https://www.powerdcs.com/it/products/schneider-tsxp572634m-unity-pro-processor-module?utm_source=openai))