

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER TSX3722101:

Gamma di prodotti

Piattaforma di automazione Modicon TSX Micro

Tipo di prodotto o componente

Controller di base modulare

Tensione primaria

24 V (19,2...30 V CC)

Corrente in ingresso

2 mA / 60 A

Immunità alle microinterruzioni

10 ms

Numero di slot

3

Tipo di ingresso analogico

0...10 V (8 canali)

Tipo di uscita analogica

0...10 V (1 canale)

Tipo di ingresso per conteggio

Contatore incrementale discreto: 1 canale a 10 Hz

Incrementale: 1 canale a 10 Hz

Tipo di connessione integrata

1 collegamento seriale (TER/AUX) Uni-Telway a 19,2 kbit/s

1 Modbus RTU a 19,2 kbit/s

Orologio in tempo reale

Presente

Descrizione della memoria

Flash: 15 Kword per dati

RAM interna: 20 Kword per dati

RAM interna (con scheda PCMCIA): 128 Kword per programma e dati

RAM interna: 128 Kword per archiviazione dati

Dimensione massima delle aree degli oggetti

1 %MWi parole interne

128 %KWi parole costanti

256 %Mi

Tempo di esecuzione per istruzione

0,13 µs per operazioni booleane senza scheda PCMCIA

4,5 µs per operazioni aritmetiche in virgola mobile senza scheda PCMCIA

0,19 µs per operazioni booleane con scheda PCMCIA

4,5 µs per operazioni aritmetiche in virgola mobile con scheda PCMCIA

Tempo di esecuzione per 1 Istruzione

5,88 ms per 100% operazioni booleane senza scheda PCMCIA

4 ms per 100% operazioni booleane con scheda PCMCIA

0,266 ms per 65% operazioni booleane e 35% numeriche con scheda PCMCIA

Struttura dell'applicazione

1 compito principale

16 compiti evento

1 compito veloce

Sovraccarico del sistema

2,3 ms per il compito principale

Tipo di protezione

Cortocircuito

Protezione da sovraccarico

Potenza secondaria utile totale

16 W

Temperatura ambiente per il funzionamento

0...60 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-25...70 °C

Umidità relativa

10...95% senza condensa per il funzionamento

5...95% senza condensa per lo stoccaggio

Altitudine operativa

0...2000 m

Dimensioni

Larghezza: 341,4 mm

Altezza: 151 mm

Profondità: 152 mm

Peso netto

1,75 kg

Queste informazioni sono state raccolte da fonti affidabili, tra cui il sito ufficiale di Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/TSX3722101/configurazioni-plc-tsx-micro-37-21-22/?utm_source=openai))