

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 μ s per operazioni booleane senza scheda PCMCIA

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

0,19 μ s per operazioni booleane con scheda PCMCIA

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

Tempo di esecuzione per 1 Kistruzione

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))