



12 Giugno 2023

## Nuove SIMATIC ET 200SP CPU 1514SP T(F)-2PN

---



Con la presente si informa che le nuove CPU SIMATIC ET200SP con funzioni tecnologiche 1514T(F)-2 PN sono ora disponibili alla spedizione (Delivery Release) e possono quindi essere ordinate attraverso i seguenti codici di ordinazione:

Tipologia CPU	Codice di ordinazione
CPU 1514SP T-2 PN	6ES7514-2VN03-0AB0
CPU 1514SP TF-2 PN	6ES7514-2WN03-0AB0

# Nuove SIMATIC ET 200SP CPU 1514SP T(F)-2PN

## Certificazioni

Nella prima fase di commercializzazione le nuove CPU non avranno tutte le certificazioni a disposizione. Quando si dovrà ordinare una di queste CPU, sarà necessario verificare se è possibile l'utilizzo senza le certificazioni non disponibili. Una volta concesse le approvazioni, lo stato funzionale delle CPU verrà incrementato e ne verrà data comunicazione attraverso i canali ufficiali.

Per ulteriori dettagli consultare la info di prodotto presente sul sito:

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109817813/>

## Compatibilità con STEP7

Le nuove funzionalità sono disponibili solo progettando la CPU con lo STEP7 Professional V18. Nelle versioni di STEP7 precedenti alla V18 non sarà possibile la configurazione.

## Dati tecnici

CPU	CPU 1514SP T-2 PN	CPU 1514SP TF-2 PN
<b>Memoria</b>		
Programma / Dati	900 kB / 3.5 MB	900 kB / 3.5 MB
<b>Performance</b>		
Operazioni a bit		6 ns
Operazioni a parola		7 ns
Operazioni in Virgola Fissa		9 ns
Operazioni in Virgola Mobile		37 ns
<b>Memorie, Timer e Contatori</b>		
Contatori S7 / Timer S7		2048
Contatori IEC		Limitati dalla memoria di programma
Timers IEC		Limitati dalla memoria di programma
Memoria bit		16 KB
<b>Area indirizzi I/O</b>		
Inputs		32 KB
Outputs		32 KB
Interfacce		X1: PN IO (IRT/RT) 2 porte via BusAdapter; X2: PN IO (T) 1 porta;
<b>Motion Control</b>		
Numero di Risorse Motion Control		2400
Numero di Risorse Motion Control Estese		120
<b>OPC UA</b>		Si
<b>Web server</b>		Si
<b>Display</b>		No
<b>Temperatura ambiente</b>		-30 °C - +60 °C
<b>Altitudine</b>		5.000 m,
Sopra il livello del mare (max)		Esistono restrizioni per installazioni > 2,000 m, vedere il manuale
<b>Dimensioni (mm)</b>		100 x 117 x 75