

# Nuovo FW 4.6 per CPU S7-1200/S7-1200 F

25.11.2022

Con la presente si intende comunicare che è disponibile per il download il nuovo firmware V4.6 per le CPU S7-1200/S7-1200 F.

Le novità introdotte con il nuovo firmware sono le seguenti:

- Aumento della memoria di lavoro di 25kB per tutte le taglie di CPU ottenuto grazie ad un'ottimizzazione del codice.  
Le CPU di generazione hardware V4 (numero articolo: 6ES721x-1xx40-0XB0) già in uso potranno usufruire di questa estensione di memoria tramite update del firmware.
- Servizio SNMP (Simple Network Management Protocol) disabilitato di default.

La nuova versione firmware è compatibile con CPU S7-1200/S7-1200 F con versione firmware V4.0 o successiva.

## Moduli interessati:

Prodotto	Numero di articolo	Nuova dimensione della memoria di lavoro
CPU Standard		
CPU 1211C	CPU 1211C DC/DC/DC	75 kB
	CPU 1211C AC/DC/Rly	
	CPU 1211C DC/DC/Rly	
CPU 1212C	CPU 1212C DC/DC/DC	100 kB
	CPU 1212C AC/DC/Rly	
	CPU 1212C DC/DC/Rly	
CPU 1214C	CPU 1214C DC/DC/DC	150 kB
	CPU 1214C AC/DC/Rly	
	CPU 1214C DC/DC/Rly	
CPU 1215C	CPU 1215C DC/DC/DC	200 kB
	CPU 1215C AC/DC/Rly	
	CPU 1215C DC/DC/Rly	
CPU 1217C	CPU 1217C DC/DC/DC	250 kB
CPU Failsafe		
CPU 1212FC	CPU 1212FC DC/DC/DC	150 kB
	CPU 1212FC DC/DC/Rly	
CPU 1214FC	CPU 1214FC DC/DC/DC	200 kB
	CPU 1214FC DC/DC/Rly	
CPU 1215FC	CPU 1215FC DC/DC/DC	250 kB
	CPU 1215FC DC/DC/Rly	

## Requisiti necessari

Per configurare le CPU SIMATIC S7-1200 alla versione FW 4.6 e superiori è richiesta la versione V18.0 o superiore del sistema di ingegneria Step7 Basic o Professional.

Per le CPU Failsafe è richiesta la versione V18.0 o superiore di SIMATIC Step7 Safety Basic o Advanced.

## Link utili:

Download aggiornamento firmware V4.6 per S7-1200 e S7-1200 F

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109814248/firmwareversion-v4-6-for-s7-1200-available?dti=0&dl=en&lc=it-WWW>

Manuale "Aggiornamento del firmware V4.6 dell'S7-1200"

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109814842/aggiornamento-del-firmware-v4-6-dell's7-1200?dti=0&lc=it-WWW>

Manuale di sistema " SIMATIC S7 Sistema di automazione S7-1200 ", Edizione "V4.6 11/2022"

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109814829/simatic-s7-sistema-di-automazione-s7-1200?dti=0&lc=it-WWW>

Manuale del prodotto " SIMATIC S7 Manuale di sicurezza funzionale S7-1200", Edizione "V4.6 11/2022"

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/104547552/simatic-s7-manuale-di-sicurezza-funzionale-s7-1200?dti=0&lc=it-WWW>

Safety applications with S7-1200 FC CPU

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109478932/safety-applications-with-s7-1200-fc-cpu?dti=0&lc=en-WWW>