

GRUPPO: AS-SIMATIC

INFO Nr.: 2007/030/1.4

Data: 24/08/2007

Rilascio alla vendita della nuova IM 151-7 CPU della famiglia ET200S

E' stata rilasciata alla vendita la nuova versione IM 151-7 CPU della famiglia ET200S.

La principale novità del prodotto rispetto alla versione precedente è il miglioramento del bus di backplane in termini di velocità, che ha portato ad una significativa riduzione dei tempi di risposta in conseguenza a degli interrupt. Oltre a ciò è stata introdotta la nuova versione firmware 2.6.

La nuova IM151-7 CPU è compatibile come ricambio con la versione precedente.

Il prezzo di listino rimane invariato

Descrizione	Nuova		Precedente	
	Codice di ordinazione	Firmware	Codice di ordinazione	Firmware
IM 151-7 CPU (ET200S)	6ES7151-7AA20-0AB0	V2.6	6ES7151-7AA13-0AB0	V2.1

Principali nuove funzionalità del firmware V2.6 rispetto a V2.1:

- Aggiornamento Firmware via rete
- Reset della IM 151-7 CPU con i settaggi di fabbrica
- Sincronizzazione oraria via PROFIBUS DP

Tutte le funzionalità sono descritte nel documento: Product Information "ET 200S, IM 151-7 CPU Interface Module" : <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/26092554>



Ricambi e compatibilità

La nuova versione è compatibile come ricambio con la CPU precedente. Per questa ragione sarà consegnata in modo automatico la nuova quando le scorte della CPU precedente saranno esaurite.

In ogni caso, a seguito di una richiesta del prodotto con numero di ordinazione nuovo, verrà consegnata una CPU nuova versione.

In caso di utilizzo come ricambio, sostituendo la CPU con il nuovo modello compatibile, non è necessario modificare il progetto STEP 7 e aggiornare il software STEP 7.

Configurazione con il nuovo numero di ordinazione

Se la CPU deve essere configurata con il nuovo numero di ordinazione il software STEP 7 deve essere aggiornato alla versione V5.4 + ServicePack 3.

Sarà inoltre fornibile un Hardware Support Packages (file HSP) per permettere la configurazione con versioni precedenti di STEP7, ma non inferiori a V5.2 SP1; in caso contrario non è possibile lavorare con il nuovo numero di ordinazione.

Le informazioni sul download dell'HSP sono disponibili nell'entry ID:

<https://support.automation.siemens.com/IT/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=17581199&objAction=csOpen&caller=nl&lang=en&siteid=csius&aktprim=0&extranet=standard>

Per l'implementazione tramite GSD è disponibile il file nel documento Id:

<https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=652154&objAction=csOpen&nodeid0=10805260&foldersopen0=-184-185-&lang=en&siteid=csius&aktprim=0&extranet=standard>

In sintesi:

Denominazione: IM 151-7 CPU

Codice: 6ES7151-7AA20-0AB0

Memoria: 96 kB (64 kB ritentivi)