

SIEMENS

Ingegno per la vita

Nuovo S7-1508S (F).

16 gennaio 2019



Con la presente s'informa che è disponibile il nuovo Software Controller S7-1508S (F).

La CPU-1508S (F) si affianca alla CPU-1507S (F) da cui si differenzia per una maggiore quantità di memoria e di risorse di comunicazione.

Queste due versioni del Software Controller sono le soluzioni ideali per sostituire il WinAC RTX 2010 nelle applicazioni di medie e grandi dimensioni o complessità.

Dati per l'ordinazione.

Codice d'ordine	Descrizione		
6ES7672-7AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S		
6ES7672-7AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S DL		
6ES7672-7AC01-0YK0	SIMATIC SW Controller CPU 1507S Upg DL		
6ES7672-7FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F		
6ES7672-7FC01-0YG0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F DL		
6ES7672-8AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S		
6ES7672-8AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S DL		
6ES7672-8FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1508S F		

Differenze tra la S7-1508S (F) e la S7-1507S (F) in breve.

In **giallo** sono evidenziate le differenze della CPU-1508S (F) rispetto alla CPU S7-1507S (F).

Caratteristica	CPU 1507S	CPU 1507S F	CPU 1508S	CPU 1508S F
Firmware	V2.6	V2.6	V2.6	V2.6
Memoria per codice/dati	5 / 20 MB	7.5 / 20 MB	10 / 100 MB	12.5 / 100 MB
Numero di connessioni	128	128	192	192
Numero d'interfacce di comunicazione	3	3	3	3
Di cui PROFINET	2	2	2	2
Di cui PROFINET IO Controller	1	1	1	1
Con Intel I210T / IPC onboard	PN RT	PN RT	PN RT	PN RT
Numero di dispositivi	128	128	128	128
Area dati IO	8 kb	8 kb	8 kb	8 kb
Con CP 1625	PN RT / IRT	PN RT / IRT	PN RT / IRT	PN RT / IRT
Numero di dispositivi	256	256	256	256
Area dati IO	8 kb	8 kb	16 kb	16 kb
PROFINET IRT Clock	500µs	500µs	500µs	500µs
Di cui PROFIBUS	1	1	1	1
Con CP 5622 / IPC Onboard Numero DP Slave	64	64	64	64
Con CP 5623 Numero di Slave	255	255	255	255
Numero di risorse Motion	4800 (corrispondenti a 60 assi di posizionamento)	4800 (corrispondenti a 60 assi di posizionamento)	4800 (corrispondenti a 60 assi di posizionamento)	4800 (corrispondenti a 60 assi di posizionamento)

Di seguito si riporta la compatibilità con gli IPC:

CPU 1507S (F):

- Box PC IPC227E, IPC427D, IPC427E, IPC627D, IPC827D
- Panel PC IPC277E, IPC477D, IPC477E, IPC627D
- Rack PC IPC647D, IPC847D (Solo CPU Standard)

Nota: per le configurazioni IPC427D e IPC477D è necessario almeno il processore Core i3. Sui SIMATIC IPC con Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10, l'installazione di Windows deve essere convertita da UEFI boot a Legacy Boot prima che il Software Controller possa essere installato. Si deve prevedere una configurazione dell'IPC con NVRAM (ad esempio buffered SRAM).

CPU 1508S (F):

- Box PC IPC427E, IPC627D, IPC827D
- Panel PC IPC477E, IPC677D

- Rack PC IPC647D, IPC847D (Standard CPU only)

Nota:

Requisiti di sistema: Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10 64-bit con 8 GB RAM

Sui SIMATIC IPC con Windows 7 Ultimate 64-bit o Windows 10, l'installazione di Windows deve essere convertita da UEFI boot a Legacy Boot prima che il Software Controller possa essere installato.

Si deve prevedere una configurazione dell'IPC con NVRAM (ad esempio buffered SRAM).

Saluti

Siemens S.p.A.
Product Manager