

## **INFO ESTERNA Industry sector**



Nr:2009/1.9/69 Data: 1.10.09

---

### **PLC: NUOVO SIMATIC S7-1200**

---

---

#### **Rilascio alla vendita nuovi SIMATIC S7-1200 e Step 7 Basic V10.5 SP1**

Con la presente si comunica che sono stati rilasciati alla vendita i nuovi SIMATIC S7-1200 e Step 7 Basic V10.5 SP1.

Il nuovo controllore modulare SIMATIC S7-1200 costituisce il nucleo centrale della nostra nuova offerta per compiti di automazione semplici ma altamente precisi. I nostri SIMATIC HMI Basic Panels sono stati ottimizzati nelle prestazioni e costruiti in modo tale da risultare direttamente compatibili con il nuovo controllore e l'Engineering-System completamente integrato. Ciò consente una realizzazione semplice, un avvio rapido, una funzionalità HMI ottimale e la massima facilità di utilizzo per l'utente. L'interazione di questi prodotti e le loro funzioni innovative conferiscono un alto grado di efficienza ai sistemi di automazione di minori dimensioni.

Pagina internet:

[www.siemens.it/Simatic-S7-1200](http://www.siemens.it/Simatic-S7-1200)

[www.siemens.it/S7-1200](http://www.siemens.it/S7-1200)

Dati tecnici:

### S7-1200 - CPU

Codice prodotto	Descrizione	Alimentazione	Tipo di ingresso	Tipo di uscita	Espansioni I/O
6ES7211-1BD30-0XB0	CPU 1211C AC/DC/Rly	115-230 V AC	6 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	4 DO relè	No
6ES7211-1AD30-0XB0	CPU 1211C DC/DC/DC	24 V DC	6 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	4 DO 24 V DC	No
6ES7211-1HD30-0XB0	CPU 1211C DC/DC/Rly	24 V DC	6 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	4 DO relè	No
6ES7212-1BD30-0XB0	CPU 1212C AC/DC/Rly	115-230 V AC	8 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	6 DO relè	Max. 2
6ES7212-1AD30-0XB0	CPU 1212C DC/DC/DC	24 V DC	8 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	6 DO 24 V DC	Max. 2
6ES7212-1HD30-0XB0	CPU 1212C DC/DC/Rly	24 V DC	8 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	6 DO relè	Max. 2
6ES7214-1BE30-0XB0	CPU 1214C AC/DC/Rly	115-230 V AC	14 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	10 DO relè	Max. 8
6ES7214-1AE30-0XB0	CPU 1214C DC/DC/DC	24 V DC	14 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	10 DO 24 V DC	Max. 8
6ES7214-1HE30-0XB0	CPU 1214C DC/DC/Rly	24 V DC	14 DI 24 V DC 2 AI (-10..+10V)	10 DO relè	Max. 8

### S7-1200 - Moduli di espansione digitali

Codice prodotto	Descrizione	Numero ingressi	Tipo di ingresso	Numero uscite	Tipo di uscita
6ES7222-1HF30-0XB0	SM 1222			8	Uscite a relè

6ES7222-1BF30-0XB0	SM 1222			8	24V DC
6ES7223-1PH30-0XB0	SM 1223	8	24V DC	8	Uscite a relè
6ES7223-1BH30-0XB0	SM 1223	8	24V DC	8	24V DC
6ES7221-1BF30-0XB0	SM 1221	8	24V DC		
6ES7222-1HH30-0XB0	SM 1222			16	Uscite a relè
6ES7222-1BH30-0XB0	SM 1222			16	24V DC
6ES7223-1PL30-0XB0	SM 1223	16	24V DC	16	Uscite a relè
6ES7223-1BL30-0XB0	SM 1223	16	24V DC	16	24V DC
6ES7221-1BH30-0XB0	SM 1221	16	24V DC		
6ES7223-0BD30-0XB0	SB 1223	2	24V DC	2	24V DC
<b>S7-1200 - Moduli di espansione analogici</b>					
<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Numero ingressi</b>	<b>Tipo di ingresso</b>	<b>Numero uscite</b>	<b>Tipo di uscita</b>
6ES7234-4HE30-0XB0	SM 1234	4	±10 V, ±5 V, ±2,5 V, 0-20 mA, 13 bit	2	±10 V (14 bits), 0-20 mA (13 bits)
6ES7231-4HD30-0XB0	SM 1231	4	±10 V, ±5 V, ±2,5 V, 0-20 mA, 13 bit		
6ES7232-4HB30-0XB0	SM 1232			2	±10 V (14 bits), 0-20 mA (13 bits)
6ES7232-4HA30-0XB0	SB 1232			1	±10 V (12 bits), 0-20 mA (11 bits)

<b>S7-1200 - Moduli di comunicazione</b>	
<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione</b>
6ES7241-1CH30-0XB0	CM 1241, RS485
6ES7241-1AH30-0XB0	CM 1241, RS232
<b>S7-1200 - Accessori</b>	
<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione</b>
6ES7274-1XH30-0XA0	SIM 1274, 14 ch. simulator module
6ES7274-1XF30-0XA0	SIM 1274, 8 ch. simulator module
6ES7954-8LB00-0AA0	SIMATIC Memory Card 2 MB
6ES7954-8LF00-0AA0	SIMATIC Memory Card 24 MB
6ES7212-1BD30-4YB0	SIMATIC S7-1200 STARTER-BOX
6GK7 277-1AA00-0AA0	CSM 1277 SIMATIC NET Compact Switch Module
6EP1332-1SH71	PM 1207 Power Supply
6ES7298-8FA30-8AH0	Manuale di sistema S7-1200, tedesco
6ES7298-8FA30-8BH0	Manuale di sistema S7-1200, inglese
<b>S7-1200 - Software</b>	
<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione</b>
6ES7822-0AA00-0YA0	STEP 7 Basic V10.5
6ES7822-0AA00-0YL0	STEP 7 Basic SUS