SIEMENS

Digital Factory **Uso esterno**

Nr. 2015/1.4/13 **Data: 9.4.15**

PLC: DP

ET200SP nuova interfaccia e nuovi moduli

Sono disponibili nuovi moduli e l'interfaccia BASIC dell'ET200SP.
Breve descrizione delle funzionalità di alcuni di questi:

IM Modulo d'interfaccia	
IM 155-6 PN BA	Configurazione massima con 12 moduli I/O. Switch integrato con due porte – Non si può installare un altro Bus Adapter E' incluso il server module (v1.1.1 o superiore) per il salvataggio del nome dispositivo. Non supporta le funzioni Profisafe, IRT,shared device

Moduli	
AI 8xI 2-/4-wire BA	8 canali analogici di ingresso 2-/4- fili

AI 8xU BA	8 canali analogici di ingresso in tensione
DI 8x24VDC BA	8 canali digitali di ingresso
DQ 4x24VDC/2A HS	4 canali digitali di uscita con funzionalità counter con 2A/ 24VDC per canale Uscite Push-Pull con funzionalità PWM
DI 8x24VDC HS	8 canali digitali di ingresso con funzionalità counter
RQ 4x120VDC-230VAC/5A NO ST	Modulo Relè compatibile con la seguente Base Unit BU20-P12+A0+4B (6ES7 193-6BP20-0BB1)
Bus Adapter	
BA SCRJ/FC	Bus Adapter Profinet combinato, con un connettore per fibra ottica e uno fast connect
BA SCRJ/RJ45	Bus Adapter Profinet combinato, con un connettore per fibra ottica e uno RJ45

Vi ricordo che è disponibile al download una **LIBRERIA** (aggiornata di continuo con l'uscita dei nuovi moduli) **contenente i manuali** di tutti i moduli:
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/84133942

Inoltre per realizzare la configurazione e la scelta degli accessori è disponibile il **TIA selection tool**. Nell'ultima versione sono presenti tutti i nuovi moduli.
https://eb.automation.siemens.com/spicecad/api/CS/thirdParty/tia-selection-tool/download/tia-selection-tool.zip

Nella pagina successiva è riportato l'elenco dei nuovi moduli

Nella **Tabella2** sono riportati anche i nuovi codici per i pacchetti da 10 componenti.
NB: il conteggio pezzi su questi codici NON corrisponde al numero di pacchetti ordinati, ma si riferisce al numero dei pezzi singoli inclusi nel pacchetto. Quindi, per poter ordinare 1 pacchetto da 10 pezzi si dovrà inserire il codice dei pacchetti indicando la quantità 10 riferita ai singoli pezzi.
NB2: L'ordine minimo è di 10 pezzi e se l'ordine è superiore a 10 pezzi si deve inserire un quantitativo multiplo di 10.

Il prezzo del pacchetto da 10 è equivalente a quello di 10 moduli. L'unico vantaggio che si ha con questi codici, è di ricevere un pacchetto solo per gli n pezzi ordinati invece di ricevere i singoli moduli con la singola confezione.

Product Manager

Codice d'ordine	Descrizione			Pezzi
IM Modulo d'interfaccia				
6ES7155-6AR00-0AN0	ET 200SP, IM155-6PN BASIC incl. Server mod.			1
Moduli				
6ES7134-6GF00-0AA1	ET 200SP, AI 8XI 2-/4-WIRE BASIC			1
6ES7134-6FF00-0AA1	ET 200SP, AI 8XU BASIC			1
6ES7131-6BF00-0AA0	ET 200SP, DI 8X24VDC BASIC			1
6ES7131-6BF00-0DA0	ET 200SP, DI 8X24VDC HIGH SPEED			1
6ES7132-6BD20-0DA0	ET 200SP, DQ 4X24VDC/2A HIGH SPEED, PU 1			1
6ES7132-6HD00-0BB1	ET 200SP, RQ NO 4X120VDC..230VAC/5A ST			1
BusAdapter				
6ES7193-6AP20-0AA0	BUSADAPTER: BA SCRJ/RJ45			1
6ES7193-6AP40-0AA0	BUSADAPTER: BA 2XSCRJ/FC			1

Tabella1

Codice d'ordine per Qtà minime di 10 pezzi o multipli di 10	Descrizione			N° Pezzi per ordine (= 10 * n)
BaseUnit				
6ES7193-6BP00-2BA0	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2B, PU 10			min. 10 pz.
6ES7193-6BP00-2DA0	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A0+2D, PU 10			min. 10 pz.
6ES7193-6BP20-2BA0	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A10+2B, PU 10			min. 10 pz.
6ES7193-6BP20-2DA0	BASEUNIT TYPE A0, BU15-P16+A10+2D, PU 10			min. 10 pz.
Moduli				
6ES7132-6BD20-2BA0	ET 200SP, DQ 4X24VDC/2A ST, PU 10			min. 10 pz.
6ES7132-6BF00-2BA0	ET 200SP, DQ 8X24VDC/0,5A ST, PU 10			min. 10 pz.
6ES7132-6BH00-2BA0	ET 200SP, DQ 16X24VDC/0,5A ST, PU 10			min. 10 pz.
6ES7131-6BF00-2AA0	ET 200SP, DI 8X24VDC BASIC, PU 10			min. 10 pz.
6ES7131-6BF00-2BA0	ET 200SP, DI 8X24VDC ST, PU 10			min. 10 pz.
6ES7131-6BH00-2BA0	ET 200SP, DI 16X24VDC ST, PU 10			min. 10 pz.

Tabella2