

INFO Nr.: 2007/023/1.4

Data: 22/6//2007

### Rilascio alla vendita dei nuovi moduli a 64 canali della famiglia S7-300

Sono stati rilasciati alla vendita i nuovi moduli a 64 canali della famiglia S7-300, utilizzabili sia in configurazioni centrali con le CPU S7-300, che in periferia distribuita con i moduli di interfaccia ET200M.

Sono previsti tre nuovi modelli:

#### **- 64 ingressi digitali 24VDC**

##### **Dati tecnici:**

Codice di ordinazione	6ES7 321-1BP00-0AA0
Larghezza	40mm
Numero di canali/gruppi	64 DI / 4 gruppi da 16 canali
Tensione nominale	24V DC
Tempo di ritardo sull'ingresso	3 ms
Numero degli ingressi comandabili contemporaneamente	64DI a 40°C / 32DI a 60°C
Tipo di lettura	Lettura su P/M selezionabile per ogni gruppo di canali

#### **- 64 uscite digitali 24VDC PNP**

##### **Dati tecnici:**

Codice di ordinazione	6ES7 322-1BP00-0AA0
Larghezza	40mm
Numero di canali/gruppi	64 DO / 4 gruppi da 16 canali
Tensione nominale	24V DC
Corrente in uscita nominale per canale	0,3A
Corrente in uscita ammessa per gruppo	1,2A a 60°C / 1,6A a 40°C / 2A a 25°C
Protezione contro corto circuito	si

## - 64 uscite digitali 24VDC NPN

### Dati tecnici:

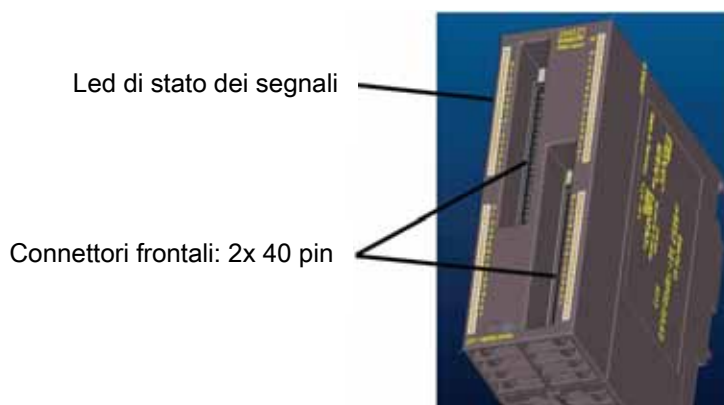
Codice di ordinazione	6ES7 322-1BP50-0AA0
Larghezza	40mm
Numero di canali/gruppi	64 DO / 4 gruppi da 16 canali
Tensione nominale	24V DC
Corrente in uscita nominale per canale	0,3A
Corrente in uscita ammessa per gruppo	1,2A a 60°C / 1,6A a 40°C / 2A a 25°C
Protezione contro corto circuito	si

## Composizione della configurazione delle schede SM 64 segnali digitali

Per utilizzare ed interfacciare una scheda occorre prevedere nella configurazione:

- a) la scheda 64 segnali digitali
- b) n°2 cavi di connessione
- c) n°2 blocchi terminali

a) scheda 64 segnali digitali :



Codice di ordinazione	Descrizione
6ES7 321-1BP00-0AA0	64DI, 24V DC, lettura su p/m di 64 ingressi, galvanicamente isolati in gruppi da 16
6ES7 322-1BP00-0AA0	64DO, 24V DC/0.3A, 64 uscite digitali PNP, galvanicamente isolati in gruppi da 16; corrente massima per gruppo: 2A ; corrente massima per modulo: 8A
6ES7 322-1BP50-0AA0	64DO, 24V DC / 0.3A, 64 uscite digitali NPN, galvanicamente isolati in gruppi da 16; corrente massima per gruppo: 2A ; corrente massima per modulo: 8A

b) n°2 cavi di connessione connettore frontale - blocco terminale



Codice di ordinazione	Descrizione
6ES7392-4BB00-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 1m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)
6ES7392-4BC50-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 2.5m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)
6ES7392-4BF00-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 5m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)

c) n° 2 blocchi terminali:



Codice di ordinazione	Descrizione
6ES7392-1AN00-0AA0	Blocco terminale con connessione a vite, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)
6ES7392-1BN00-0AA0	Blocco terminale con connessione a molla, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)

### **Configurazione**

I nuovi moduli sono inclusi in STEP 7 5.4 SP2 e possono essere configurati a partire dalla versione di STEP 7 5.4 attraverso un file HSP (vedi FAQ: [24286779](#)).

### **Documentazione**

Documento internet sull'argomento: [25702587](#)

#### **Informazioni tecniche dettagliate:**

- 64 DI, 24V DC : [25676826](#)
- 64 DO, 24V, 0.3A DC, PNP : [25685439](#)
- 64 DO, 24V, 0.3A DC, NPN : [25685157](#)

### **Informazioni per l'ordine**

Codice di ordinazione	Descrizione		
6ES7 321-1BP00-0AA0	64DI, 24V DC, lettura su p/m di 64 ingressi, galvanicamente isolati in gruppi da 16		
6ES7 322-1BP00-0AA0	64DO, 24V DC/0.3A, 64 uscite digitali PNP, galvanicamente isolati in gruppi da 16; corrente massima per gruppo: 2A ; corrente massima per modulo: 8A		
6ES7 322-1BP50-0AA0	64DO, 24V DC/0.3A, 64 uscite digitali NPN, galvanicamente isolati in gruppi da 16; corrente massima per gruppo: 2A ; corrente massima per modulo: 8A		
6ES7392-4BB00-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 1m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)		
6ES7392-4BC50-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 2.5m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)		
6ES7392-4BF00-0AA0	Cavo di connessione S7-300 lunghezza 5m per moduli a 64 canali, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)		
6ES7392-1AN00-0AA0	Blocco terminale con connessione a vite, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)		
6ES7392-1BN00-0AA0	Blocco terminale con connessione a molla, quantità per confezione 2 pezzi (necessari per un modulo)		