



Rilascio schede di comunicazione seriale per il controllore SIMATIC S7-1200 G2

05 maggio 2025

Da oggi sono disponibili alla vendita, i moduli di interfaccia per una comunicazione seriale:

- **CM 1241 RS232/422/485** (modulo di espansione a destra della CPU)
<https://support.industry.siemens.com/cs/it/it/pv/6ES7241-1EA50-0XB0/td?dl=it>
- **CB 1241 RS485** (modulo da innestare sulla CPU)
<https://support.industry.siemens.com/cs/it/it/pv/6ES7241-1CA50-0XB0/td?dl=it>

Ogni controllore SIMATIC S7-1200 G2 può essere ampliato con un massimo di tre diversi moduli di comunicazione (**CM**) e, a seconda del tipo di CPU selezionata, con un massimo di due schede di comunicazione (**CB**) per la CPU 1214 G2, mentre una sola scheda di comunicazione (**CB**) per la CPU 1212 G2.

Oltre all'interfaccia Ethernet integrata, ciò si traduce in un'ampia varietà di opzioni di connessione, ad esempio protocolli specifici per l'applicazione, come USS o Modbus.

Di seguito codici di ordinazione:

Modulo di comunicazione CM		Codice
CM 1241	RS232/422/485	6ES7241-1EA50-0XB0

La scheda **CM 1241** supporta tre tipi di configurazione: RS232, RS422 e RS485.

- Può essere utilizzato solo un tipo di configurazione per CM
- Non possono essere utilizzati contemporaneamente questi tipi di comunicazione sulla stessa CM.
- Tuttavia, se lo si desidera, è possibile configurare ogni CM con un tipo diverso di comunicazione

Modulo di comunicazione CB		Codice
CB 1241	RS485	6ES7241-1CA50-0XB0

Nota:

Il funzionamento delle rispettive schede, **CM** e **CB** richiede una versione del firmware della CPU V1.0.1 o successiva e [HSP V20 0465 001 S71200G2 Phase2 1.0](#).

La versione del firmware della CPU e l'HSP verranno rilasciati contemporaneamente al rilascio di CM e CB.