



Unità di espansione per BX-56A e BX-59A

24.07.2024

Sono ora disponibili i primi moduli di ampliamento, configurabili per SIMATIC IPC BX-56A e SIMATIC IPC BX-59, sia nella configurazione completa (già abbinata ai moduli base al momento dell'acquisto), sia come ampliamenti per i moduli base già acquistati.

I vari moduli di espansione con interfacce PCIe per schede di comunicazione aggiuntive, frame grabber e schede POE sono offerti in combinazione con i dispositivi di base per servire un'ampia gamma di applicazioni. Nei moduli di espansione, il monitoraggio continuo e la manutenzione predittiva sono garantiti con l'aiuto di GPU professionali nei moduli di espansione, come la nuova scheda L4 di Nvidia. In futuro l'attenzione sarà rivolta soprattutto all'elaborazione delle immagini industriali, ad esempio per l'ispezione della qualità (controlli di qualità automatizzati controllati dalle immagini) e l'inferenza AI.



Modulo EM2, 1x PCIe x16 + 1x PCIe x 4



SIMATIC IPC BX-56A con modulo EM2



SIMATIC IPC BX-59A con modulo EM2

Il modulo EM2 può essere ordinato sia preinstallato sugli IPC BX-56A e BX-59A che come modulo aggiuntivo per una installazione successiva all'acquisto.

Il codice dell'IPC Base con il modulo preinstallato può essere configurato da TIA Selection Tool nel codice d'ordine del PC stesso.

Configurazioni disponibili per BX-59A:

- EM2: PCIe x16 + PCIe x 4 (Doppio slot PCI Vuoto) / cod. 6AG4133-0XX80-0XB0
- EM2: PCIe x16 + PCIe x 4 (Installate [GPU NVIDIA L4](#) + Scheda di rete 10GB a doppia porta SFP con un transceiver) / cod. 6AG4133-0XX80-0XN0

Configurazioni disponibili per BX-56A:

- EM2: PCIe x16 + PCIe x 4 (Doppio slot PCI Vuoto) / cod. 6AG4132-0XX80-0XB0

Prerequisiti:

Per l'utilizzo del modulo EM2 l'IPC (Bx-56A o BX-59A) deve essere dotato dell'alimentatore da 400W.

Note:

Il Modulo EM2 con scheda grafica e scheda 10GB non è disponibile per l'IPC BX-56A. Può essere installato un solo modulo EM2 per ogni IPC.