

SIMATIC IPC BX-21A; senza accessori di montaggio; Atom X6413E (4 Core) / 8 GB RAM SSD 128 GB Eco senza software senza chiavetta USB (Restore Image; D&D)

Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Box PC, apparecchiatura da incasso
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC 24 V
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	5 ms
Processore	
Tipo di processore	Intel Atom X6413E
Set di chip	SoC
Grafica	
Controller grafico	integrato
Drive	
SSD	Sì
Memoria	
Capacità della memoria principale, max.	16 Gbyte
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	3; 3 x Ethernet (RJ45)
Connessione per tastiera/mouse	USB / USB
Interfacce video	
• Interfaccia grafica	1 x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interfaccia Industrial Ethernet	3 x Ethernet (RJ45)
— 100 Mbit/s	Sì
— 1000 Mbit/s	Sì
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
• Watchdog	Sì
EMC	
Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica	
• Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica	±6 kV scarica a contatto secondo IEC 61000-4-2; ±8 kV scarica in aria secondo IEC 61000-4-2
Immunità ai disturbi condotti sui cavi	
• Immunità ai disturbi sui cavi di segnale < 30m	±1 kV secondo IEC 61000-4-4, burst
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP40
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
FCC	Sì
Protezione contro la polvere	Protezione dai corpi estranei > 1 mm
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C

• max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Umidità relativa	
• Umidità relativa	max. 85 % a 30 °C, nessuna condensa, gradiente <= 10 °C/h
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6	test effettuato secondo IEC 60068-2-6: 5 Hz ... 8,4 Hz: 3,5 mm, 8,4 Hz ... 200 Hz: 9,8 m/s ² (1 g) (eccetto guida DIN) 10 Hz ... 58 Hz: 0,0375 mm, 58 Hz ... 500 Hz: 4,9 m/s ² (0,5 g) (guida DIN)
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	Test effettuato secondo IEC 60068-2-27: 150 m/s ² , 11 ms

Sistemi operativi

senza sistema operativo Si; opz.

Dimensioni

Larghezza	85 mm
Altezza	104 mm
Profondità	45 mm

Approvazioni / Certificati

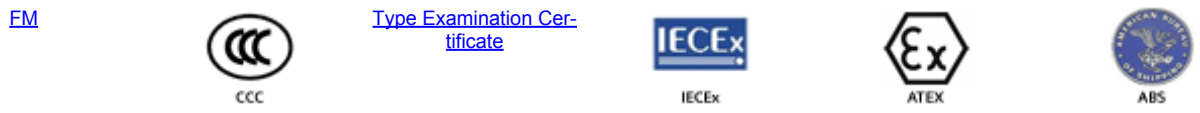
General Product Approval



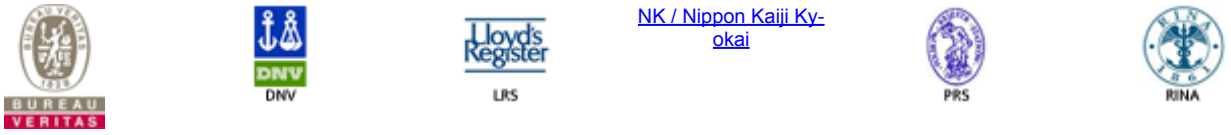
General Product Approval EMV For use in hazardous locations



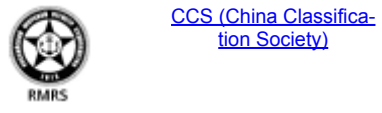
For use in hazardous locations Maritime application



Maritime application



Maritime application



Ultima modifica: 12/06/2025