

PC industriale PACSystems™ RXi2-BP

La nuova generazione di computer potenti, affidabili e solidi

Introduzione

I nuovi computer industriali di Emerson (IPC) sono macchine di nuova generazione, sono potenti, espandibili e affidabili.

Gli IPC RXi2 PACSystems offrono nuove scelte di processori, una capacità di memoria maggiore e più veloce, grafica migliorata e funzionalità di sicurezza ottimizzate.

L'IPC RXi2-BP PACSystems è di dimensioni compatte, sono macchine robuste, di fascia medio-alta per eseguire applicazioni HMI, storicizzazione dati ed analisi direttamente a bordo macchina, consentendo un migliore controllo in tempo reale delle operazioni e una migliore integrazione nei sistemi dell'intero impianto.

Combinando eccezionali capacità di elaborazione con un alloggiamento compatto e robusto, RXi2-BP PACSystems è ideale per una gamma di applicazioni industriali esigenti.



Calcolo ad alte prestazioni

Emerson utilizza la serie AMD Ryzen™ Embedded, processori dalle prestazioni ineguagliabili. L'IPC RXi2-BP PACSystems ha fino a 16GB di RAM ECC, quattro interfacce Gigabit Ethernet, l'archiviazione di livello industriale ad alta velocità su disco SSD completano le alte prestazioni del design.

Queste caratteristiche rendono l'IPC RXi2-BP PACSystems la piattaforma perfetta per l'esecuzione di applicazioni industriali direttamente sulla macchina, anche negli ambienti più difficili.

Il design RXi2-BP PACSystems prevede l'espandibilità di 1 slot PCIe. Questa funzionalità combinata con CPU avanzate consente un'elaborazione flessibile e ad alte prestazioni. Per garantire la sicurezza dei dati e delle operazioni, RXi2-BP PACSystems utilizza la tecnologia Trusted Platform Module (TPM) e Microsoft Secure Boot.

Edge Analytics e SCADA precaricati

Interagisci di più a bordo macchina con PACSystems RXi2-UP precaricato opzionalmente con il software Movicon.NExT HMI/ SCADA di Emerson. Questo PC industriale offre una soluzione potente e strettamente integrata con un'elaborazione industriale affidabile e un software di automazione innovativo, scalabile e flessibile.

Basata su OPC UA, Movicon.NExT è la prima piattaforma

software di automazione integrata per connettività, IIoT, HMI di macchine, HMI/ SCADA e analisi di impianti.

Movicon.NExT consente la connettività a numerosi protocolli di comunicazione nativi ed integrati. Fornisce strumenti di visualizzazione avanzati, tra cui WPF, XAML e grafica 3D, e consente inoltre la registrazione dei dati indipendentemente dal formato utilizzato. Con Movicon.NExT gli utenti ottengono anche scripting integrato, un sistema di gestione degli allarmi e analisi in grado di acquisire dati di produzione in tempo reale. Queste analisi forniscono dati sulle prestazioni KPI e OEE, calcolano i tempi di fermo macchina e possono essere utilizzate per monitorare e programmare la produzione.

PACEdge è un ambiente unico, sicuro e controllato in cui gli utenti possono iniziare la loro trasformazione digitale. L'elaborazione Edge massimizza il valore dei tuoi dati in modo da poter generare informazioni reali e migliorare l'affidabilità, la sicurezza e l'ottimizzazione energetica delle tue operazioni. PACEdge fornisce le basi per questi miglioramenti offrendo tutti gli aspetti dell'elaborazione edge, dallo sviluppo alla distribuzione e gestione semplificata delle applicazioni IIoT. Tutti i componenti necessari nel ciclo di vita dell'applicazione IIoT sono riuniti in questo unico pacchetto per fornire un'interfaccia unica e sicura, per ridurre i tempi di sviluppo ed aumentare la presenza sul mercato.

Per ulteriori informazioni:
www.Emerson.com/PACSystems

PACSYSTEMS™

EMERSON™

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Maggiore operatività

Tutti gli aspetti dell'IPC RXi2-BP PACSystems sono stati progettati per garantire affidabilità in ambienti difficili. Con componenti industriali di alta qualità, un design robusto e un funzionamento senza ventola, è perfetto sia per applicazioni commerciali che industriali. L'IPC RXi2-BP PACSystems è un IPC altamente affidabile con un lungo ciclo di vita.

La base dell'architettura IPC RXi2-BP PACSystems è la robusta piattaforma CPU modulare COM Express di Emerson. Emerson incorpora inoltre una tecnologia brevettata di monitoraggio termico con sofisticate tecniche di raffreddamento passivo per fornire le massime prestazioni e una piattaforma informatica industriale senza

ventole in grado di operare in intervalli di temperatura estesi.

Maggiore produttività e minor costo totale di proprietà (TCO)

La base dell'IPC RXi2-BP PACSystems combina prestazioni elevate con affidabilità, migliorando la produttività e riducendo i costi di proprietà. L'IPC RXi2-BP PACSystems offre un basso TCO grazie a caratteristiche quali le dimensioni compatte, la manutenzione ridotta, il basso consumo energetico e la possibilità di facili aggiornamenti futuri delle prestazioni consentiti dalla nostra innovativa e robusta architettura CPU COM Express.

Caratteristica	Vantaggio
CPU AMD Ryzen™ Embedded serie V1000 e R1000	Chip AMD ad alte prestazioni con una versione per temperatura industriale. Insieme alla nostra tecnologia di raffreddamento brevettata, le nostre prestazioni sono le migliori della categoria.
Funzionamento senza ventola	Una soluzione robusta e affidabile senza parti mobili e con contaminazione da polvere ridotta al minimo.
Quattro porte Gigabit Ethernet (3 con Time SYNC IEEE1588 e 802.1AS, 1 porta abilitata DASH)	Flessibilità di implementazione della rete. Collegamenti Ethernet multipli ad alta velocità per applicazioni incentrate sulla comunicazione con supporto per il trasferimento deterministico di dati/comandi.
Piccolo fattore di forma	Le opzioni di montaggio offrono flessibilità di installazione dell'IPC. Disponibile montaggio su guida DIN o su scaffale.

Specifiche¹

Processore	
AMD Ryzen™ Embedded serie V1000 e R1000	V1605B, 12-25 W, 4c 2,0 GHz (3,6 GHz), grafica Vega 8
	V1404I, 12-25 W, 4c 2,0 GHz (3,6 GHz), grafica Vega 8
	R1505G, 12-25 W, 2c 2,4 GHz (3,3 GHz), grafica Vega 3
	R1305G, 8-10 W, 2c 1,5 GHz (2,8 GHz), grafica Vega 3
Memoria	
	Fino a 16 GB DDR4-2400
	Saldata, con ECC
Interfacce di archiviazione	
	Dispositivo di archiviazione primaria – M.2 SATA 6 gigabit/s
	Slot Micro-SD, accessibile dall'utente, supporta l'avvio del sistema operativo, hot plug
Ethernet ¹	
	Quattro porte Ethernet 10/100/1000BASE-T
	Opzione di attivazione della funzione di gestione remota su una porta

¹ Possono essere aggiunte funzioni aggiuntive personalizzate, per informazioni si prega di contattare il rappresentante vendite locale.

² La temperatura operativa dipende dalla scelta di CPU e SSD, dal software di applicazione e dall'orientamento delle alette del dissipatore di calore a convezione libera. Per raccomandazioni dettagliate consultare l'Hardware Reference Manual o contattare il team di supporto.

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Comunicazioni wireless			
	I modelli sono disponibili con connettività wireless opzionale (802.11ac/a/b/g/n & Bluetooth 5.0)		
Interfaccia grafica			
	DisplayPort++ supporto HBR3 (4 display indipendenti)		
Interfaccia USB			
	Due USB 3.2 Gen 1x1		
	Due USB 2.0		
Comunicazioni seriali			
	Un RS-232		
	Un RS422/485 galvanicamente isolato		
Espansione			
	Uno slot di espansione PCIe (opzionale)		
LED			
	Un LED verde definito dall'utente		
Altro			
	Timer: Legacy PC-AT, Local APIC, HPET		
	Sistema operativo e timer di applicazione watchdog		
	Monitoraggio termico		
	RTC con batterie a bottone al litio		
Alimentazione			
	Ingresso: 24 VDC ($\pm 25\%$) con protezione dalle sovratensioni, corrente massima 2,4 A		
Considerazioni ambientali			
Le prestazioni termiche sono fortemente dipendenti dal carico di lavoro dell'applicazione finale, dal valore TDP del processore preconfigurato, dalle schede di espansione installate, dalla posizione di montaggio IPC ecc. Per dettagli e raccomandazioni consultare l'Hardware Reference Manual.	Range	Dati operativi ²	Stoccaggio
	Standard	Da 0 °C fino a +70 °C	Da -40 °C fino a +85 °C
	Esteso	Da -40 °C fino a +70 °C	Da -40 °C fino a +85 °C
	Umidità	5-95 % @ +40 °C	5-95 % @ +40 °C
	Altitudine operativa	6.600 piedi (2,0 km)	40000 piedi (12 km)
Firmware			
	UEFI AMI Aptio® 5		
Dimensioni (A x L x P)			
Unità base senza slot di espansione PCIe	158 x 191 x 44,5 mm, peso: 1,45 kg		
Unità con 1 slot di espansione PCIe	158 x 191 x 81,8 mm, peso: 1,73 kg		
Caratteristiche meccaniche			
	Alloggiamento robusto in alluminio e acciaio inox per una gestione termica e una durata ottimali		
	IP20 - protezione contro le particelle		

¹ Possono essere aggiunte funzioni aggiuntive personalizzate, per informazioni si prega di contattare il rappresentante vendite locale.

² La temperatura operativa dipende dalla scelta di CPU e SSD, dal software di applicazione e dall'orientamento delle alette del dissipatore di calore a convezione libera. Per raccomandazioni dettagliate consultare l'Hardware Reference Manual o contattare il team di supporto.

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Supporto software	
	Windows® 10 IoT 2019 LTSC
	Linux® Ubuntu® 18.04, 20.04 e superiore (non precaricato, ad eccezione dell'acquisto di PACEdge)
	VxWorks® 7.0 (non precaricato)
	Movicon.NEXt 4.1 e superiore (opzioni precaricate disponibili)
	Pro.Lean™ (opzioni precaricate disponibili)
	PACEdge con Movicon Connex™ & WebHMI opzionale (opzioni precaricate disponibili)
Sicurezza ed EMC	
	IEC/UL 62368
	CE, FCC
	•Aree pericolose US/CAN elencate UL: Classe 1, Divisione 2, Gruppo ABCD •Zona 2 ATEX
Opzioni di montaggio	
Slim (libreria)	Kit guida DIN (R2B00ACCRM01)
Montaggio a pannello	Kit per unità senza slot di espansione PCIe (R2B00ACCMPO1)
	Kit per unità con slot di espansione PCIe (R2B00ACCMPO2)

¹ Possono essere aggiunte funzioni aggiuntive personalizzate, per informazioni si prega di contattare il rappresentante vendite locale.

² La temperatura operativa dipende dalla scelta di CPU e SSD, dal software di applicazione e dall'orientamento delle alette del dissipatore di calore a convezione libera. Per raccomandazioni dettagliate consultare l'Hardware Reference Manual o contattare il team di supporto.

Comprendere la nomenclatura del codice

CODICE PRODOTTO

R2B 0 N 1 W 1 N 3 A 0 A

Slot di espansione

- 0** = nessuno slot di espansione (158 x 191 x 44,5 mm)
- 1** = 1 slot di espansione PCIe (158 x 191 x 81,8 mm)

Dimensione processore e memoria RAM AMD Ryzen™ Embedded serie V1000 & R1000

- 0** = V1605B, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 4 GB DDR4
- 1** = V1605B, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 8 GB DDR4
- 2** = V1605B, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 16 GB DDR4
- 3** = V1404I, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 4 GB DDR4
- 4** = V1404I, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 8 GB DDR4
- 5** = V1404I, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 16 GB DDR4
- 6** = R1505G, 2c/4t, 12-25 W, 2,4~3,3 GHz, 4 GB DDR4
- 7** = R1505G, 2c/4t, 12-25 W, 2,4~3,3 GHz, 8 GB DDR4
- 8** = R1505G, 2c/4t, 12-25 W, 2,4~3,3 GHz, 16 GB DDR4
- 9** = R1305G, 2c/4t, 8-10 W, 1,5~2,8 GHz, 4 GB DDR4
- A** = R1305G, 2c/4t, 8-10 W, 1,5~2,8 GHz, 8 GB DDR4
- B** = R1305G, 2c/4t, 8-10 W, 1,5~2,8 GHz, 16 GB DDR4

Range di temperatura

- A** = da 0 °C a 60 °C - temperatura commerciale
- F** = da -40 °C a 70 °C - temperatura estesa

Connettività

- N** = nessuna connettività wireless
- W** = connettività Wi-Fi / Bluetooth

Dimensioni SSD

- 0** = nessuna SSD
- 1** = 128 GB SSD
- 2** = 256 GB SSD
- 3** = 512 GB SSD
- 4** = 64 GB SSD
- 5** = 1 TB SSD
- 6** = 2 TB SSD
- 7** = 4 TB SSD

Sistema operativo - software - fissaggio

- N** = nessun sistema operativo
- A** = Windows 10 IoT LTSC 2019
- E** = PACEdge + montaggio DIN
- C** = PACEdge + montaggio DIN + Movicon Connex per Linux 2k tags
- W** = PACEdge + montaggio DIN + Movicon WebHMI Linux 2K tags

- M** = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 500 tags + Alarm Dispatcher 1k tags + WebClient 1 utente 1k tags + montaggio DIN
- F** = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 2k tags + Alarm Dispatcher 20k tags + WebClient 1 utente 20k tags + montaggio DIN
- P** = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 5k tags + Alarm Dispatcher 20k tags + WebClient 1 utente 20k tags + Pro.Lean 5 OEE + montaggio DIN

Esempio: R2B 0 N 1 W 1 N 3 A 0 A

Nessuno slot di espansione; AMD Ryzen™ Embedded serie V1000 V1605B, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 8 GB DDR4; PACEdge + montaggio DIN + Movicon WebHMI Linux 2K tags; 128 GB SSD; da 0 °C a 60 °C - temperatura commerciale

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione	Temperatura di esercizio
R2B1N9N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N9A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9N4N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9N4W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9A4N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9A4W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B1NAN1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B1NAN1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B1NAA1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B1NAA1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAN1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAN1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAA1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAA1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAN4N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 64 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAA4N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N8A3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N6N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N6N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N6N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N7N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N7A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N7N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N7A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Win 10	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione	Temperatura di esercizio
R2B0N7N2W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7A2W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N7A3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N5N1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5N1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo, WiFi	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5A1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5A1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT, WiFi	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N5N1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5N1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5A1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5A1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N5N2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5N2W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo, WiFi	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5A2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5A2W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT, WiFi	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N5N2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5N2W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5A2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5A2W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N5N3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N5A3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N5N3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N5A3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N3N1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N3N2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N3N3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N4N1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N4A1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N4N1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N4N1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo, WiFi	Da -40 °C a 70 °C

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione	Temperatura di esercizio
R2B0N4A1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N4A1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WiFi	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N4N2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N4A2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N4N2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N4A2N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N4N3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N4A3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N4N3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N4A3N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N2N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 65 °C
R2B1N2A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 65 °C
R2B0N2A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N2N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 65 °C
R2B1N2A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 65 °C
R2B0N2N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N2A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N2N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N2A3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N0N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N0N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N0N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1N1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1A1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1N2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1A2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1N3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, nessun sistema operativo	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1A3N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	Da 0 °C a 70 °C
R2B00ACCRM01	Accessori PC industriale RXi2-BP: 1 kit di montaggio guida DIN R2B	-
R2B00ACCMPO2	Accessori PC industriale RXi2-BP: 1 kit di montaggio a pannello per variante a uno slot	-
R2B00ACCMPO1	Accessori PC industriale RXi2-BP: 1 kit di montaggio a pannello R2B per variante a zero slot	-

PC industriale PACSystems RXi2-BP

Dispositivi software precaricati

Codice prodotto	Descrizione	Temperatura di esercizio
R2B1NAM1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 500 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B1NAM1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows, WiFi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 500 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAM1N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 500 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B0NAM1W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows, WiFi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 500 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N4F1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, da -40 a 65 °C, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 2000 tags	Da -40 °C a 65 °C
R2B1N4F1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 slot PCIe, da -40 a 65 °C, Windows, WiFi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 2000 tags	Da -40 °C a 65 °C
R2B0N4F1N3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, da -40 a 70 °C, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 2000 tags	Da -40 °C a 70 °C
R2B0N4F1W3A0F	PC industriale RXi2-BP: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, da -40 a 70 °C, Windows, WiFi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, 2000 tags	Da -40 °C a 70 °C
R2B1N2P2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, PRO.LEAN, 5000 tags	Da 0 °C a 65 °C
R2B1N2P2W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 slot PCIe, Windows, Wifi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, PRO.LEAN, 5000 tags	Da 0 °C a 65 °C
R2B0N2P2N3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, PRO.LEAN, 5000 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N2P2W3A0A	PC industriale RXi2-BP: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows, WiFi, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web Client, PRO.LEAN, 5000 tags	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1W1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex & WebHMI: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1W1W3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex & WebHMI: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, WiFi, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N9C4N3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore dual-core 1,5 GHz, 4G RAM, 64 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N1C1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e 1 slot PCIe.	Da 0 °C a 65 °C
R2B0N1C1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1C1W3A0A	RXi2-BP con PACEdge & Movicon Connex: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, WiFi, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N1W1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge, Movicon Connex & WebHMI: la licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack & 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8 G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e 1 slot PCIe.	Da 0 °C a 65 °C
R2B0N9E4N3A0A	RXi2-BP con PACEdge: RXi2-BP dispone di un processore dual-core 1,5 GHz, 4G RAM, 64 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1E1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge: RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B0N1E1W3A0A	RXi2-BP con PACEdge: RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, WiFi, montaggio guida DIN e nessuna slot PCIe.	Da 0 °C a 70 °C
R2B1N1E1N3A0A	RXi2-BP con PACEdge: RXi2-BP dispone di un processore quad-core 2 GHz, 8G RAM, 128 G SSD, range temp 0-70 C, montaggio guida DIN e 1 slot PCIe.	Da 0 °C a 65 °C

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Il marchio e il logo sono marchi di fabbrica registrati di un'azienda appartenente al gruppo aziendale Emerson. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2023 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati 00813-0100-0151