

# PACSystems™ RXi2-BP Industrie-PC

Die neue Generation leistungsstarker, zuverlässiger und robuster Computertechnik

## Einleitung

Emerson hat die nächste Generation seiner leistungsstarken, erweiterbaren und verlässlichen Industriecomputer (IPC) entwickelt.

Die PACSystems RXi2 IPCs bieten eine neue Auswahl an Prozessoren, größeren und schnelleren Speicher, verbesserte Grafik und erweiterte Sicherheitsfunktionen.

Der PACSystems RXi2-BP IPC bietet eine solide und robuste Performance im mittleren bis oberen Leistungsbereich für die Ausführung von HMI-, Historien- und Analyseanwendungen direkt an der Maschine und ermöglicht so eine verbesserte Echtzeitsteuerung der Abläufe und eine bessere Integration in die Systeme der gesamten Anlage.

Durch die Kombination herausragender Rechenleistung mit einem kompakten und robusten Gehäuse eignet sich der PACSystems RXi2-BP ideal für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

## Hochleistungsfähige Computertechnik

Aufgrund ihrer unübertroffenen Leistung verwendet Emerson Prozessoren der AMD Ryzen™ Embedded-Serie. Der PACSystems RXi2-BP IPC verfügt über bis zu 16 GB ECC-RAM, vier Gigabit-Ethernet-Schnittstellen und einen industrietauglichen Hochgeschwindigkeits-SSD-Datenspeicher für höchste Ansprüche.

Diese Eigenschaften machen den PACSystems RXi2-BP IPC zur perfekten Plattform für die Ausführung industrieller Anwendungen direkt an der Maschine, selbst unter rauesten Bedingungen.

Der PACSystems RXi2-BP bietet 1 PCIe-Steckplatz für Erweiterungen. Diese Funktionalität in Verbindung mit modernsten CPUs ermöglicht eine flexible und leistungsstarke Datenverarbeitung. Um die Sicherheit der Daten und des Betriebs zu gewährleisten, nutzt der PACSystems RXi2-BP das Trusted Platform Module (TPM) sowie die Microsoft Secure Boot-Technologie.

## Vorinstallierte Edge-Analytik und SCADA

Mit dem PACSystems RXi2-BP, der optional mit Emersons PACEdge™ oder Movicon.NEXt™ HMI/SCADA-Software vorinstalliert ist, können Sie effizienter am Rand des Systems arbeiten. Der Industrie-PC bietet eine leistungsstarke und fest integrierte Lösung mit verlässlicher,



industrieller Datenverarbeitung und innovativer, skalierbarer und flexibler Automatisierungssoftware.

Basierend auf OPC UA ist Movicon.NEXt die erste integrierte Automatisierungssoftware-Plattform für Konnektivität, IIoT, Maschinen-HMI, HMI/SCADA und Anlagenanalytik.

Movicon.NEXt ermöglicht die Konnektivität zu vielen nativen und integrierten Kommunikationsprotokollen. Sie bietet erweiterte Visualisierungstools, einschließlich WPF, XAML und 3D-Grafiken, und ermöglicht außerdem die Datenaufzeichnung unabhängig vom verwendeten Datenformat. Mit Movicon.NEXt erhalten die Anwender auch integriertes Skripting, ein Alarmmanagementsystem sowie Analysen von Produktionsdaten in Echtzeit. Die Analysen liefern KPI- und OEE-Leistungsdaten, berechnen Maschinenstillstandszeiten und können für die Nachverfolgung und Planung der Fertigung genutzt werden.

PACEdge ist eine einzigartige, sichere und kontrollierte Umgebung für Anwender, die ihre digitale Transformation voranbringen möchten. Die Verarbeitung der Daten am Rande des Systems nutzt Ihre Daten bestmöglich, sodass Sie wertvolle Erkenntnisse gewinnen und die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Energieoptimierung Ihrer Abläufe verbessern können. PACEdge bietet die Grundlage für diese Verbesserungen, indem es alle Aspekte der Datenverarbeitung am Netzwerkrand mit vereinfachter Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung von IIoT-Anwendungen vereint. Alle Komponenten, die für den Lebenszyklus von IIoT-Anwendungen erforderlich sind, sind in diesem einzigen Paket zusammengefasst. Dies bietet eine einheitliche und sichere Schnittstelle, um Entwicklungszeiten zu verkürzen und Ihre Anwendungsbereiche zu erweitern.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.Emerson.com/PACSystems](http://www.Emerson.com/PACSystems)

**PACSYSTEMS™**

  
**EMERSON™**

## Höhere Verfügbarkeit

Alle Bestandteile des PACSystems RXi2-BP-IPC wurden für Verlässlichkeit in rauen Umgebungen konzipiert. Mit hochwertigen Industriekomponenten, einem robusten Design und lüfterlosem Betrieb eignet er sich perfekt für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Der PACSystems RXi2-BP-IPC ist ein höchst zuverlässiger IPC mit langer Lebensdauer.

Die Grundlage der Architektur des PACSystems RXi2-BP-IPC bildet die robuste modulare COM-Express-CPU-Plattform von Emerson. Emerson setzt zudem eine patentierte thermische Überwachungstechnologie mit modernsten passiven Kühltechniken ein, um die leistungsstärkste lüfterlose Plattform für Industriecomputer bereitzustellen,

die auch in größeren Temperaturbereichen eingesetzt werden kann.

## Gesteigerte Produktivität bei niedrigeren Gesamtbetriebskosten

Die Konstruktion des PACSystems RXi2-BP-IPC verbindet hohe Leistung mit Zuverlässigkeit, steigert die Produktivität und reduziert die Betriebskosten. Der PACSystems RXi2-BP-IPC sorgt für niedrige Gesamtbetriebskosten durch Merkmale wie kompakte Größe, reduzierten Wartungsaufwand, geringen Stromverbrauch sowie einfache Leistungsupdates in der Zukunft durch unsere innovative, robuste COM Express CPU-Architektur.

Merkmal	Vorteil
AMD Ryzen™ Embedded CPUs der Serien V1000 und R1000	Leistungsstarker AMD-Chip in einer Version für industrielle Temperaturen. Mit unserer patentierten Kühltechnologie ist unsere Leistung branchenweit führend.
Lüfterloser Betrieb	Eine robuste, zuverlässige Lösung ohne bewegliche Teile für geringste Staubeinwirkung.
Vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse (3 mit Time SYNC IEEE1588 und 802.1AS, 1 DASH-fähiger Anschluss)	Flexibilität bei der Netzwerkimplementierung. Mehrere Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Verlinkungen für kommunikationsorientierte Anwendungen mit Unterstützung für die deterministische Übertragung von Daten/Befehlen.
Kleiner Formfaktor	Die Montageoptionen bieten Flexibilität bei der Installation des IPC. Montage auf DIN-Schiene oder Regalboden möglich.

## Spezifikation<sup>1</sup>

Prozessor	
AMD Ryzen™ Embedded der Serien V1000 und R1000	V1605B, 12-25 W, 4c 2,0 GHz (3,6 GHz), Vega 8 Grafik
	V1404I, 12-25 W, 4c 2,0 GHz (3,6 GHz), Vega 8 Grafik
	R1505G, 12-25 W, 2c 2,4 GHz (3,3 GHz), Vega 3 Grafik
	R1305G, 8-10 W, 2c 1,5 GHz (2,8 GHz), Vega 3 Grafik
Speicher	
	Bis 16 GB DDR4-2400
	Gelötet, mit ECC
Speicherschnittstellen	
	Primäres Speichergerät – M.2 SATA 6 Gigabit/s
	Micro-SD-Steckplatz, für Benutzer zugänglich, unterstützt OS-Boot, Hot-Plug
Ethernet <sup>1</sup>	
	Vier 10/100/1000BASE-T Ethernet-Ports
	Option zur Aktivierung der DASH-Fernverwaltungsfunktion an einem Anschluss

<sup>1</sup> Weitere Funktionen können durch kundenspezifische Anpassungen hinzugefügt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Vertriebspartner, um dies zu erfragen.

<sup>2</sup> Die Betriebstemperatur ist abhängig von der Wahl der CPU und SSD, der Anwendungssoftware und der Ausrichtung der Kühlkörperlamellen bei freier Konvektion. Detaillierte Empfehlungen finden Sie im Hardware-Referenzhandbuch oder wenden Sie sich an das Support-Team.

# PACSystems RXi2-BP Industrie-PC

Drahtlose Kommunikation			
	Die Modelle sind optional mit drahtloser Konnektivität (802.11ac/a/b/g/n und Bluetooth 5.0) erhältlich		
Grafikschnittstelle			
	DisplayPort++ HBR3-Unterstützung (4 unabhängige Displays)		
USB-Schnittstelle			
	Zwei USB 3.2 Gen 1x1		
	Zwei USB 2.0		
Serielle Kommunikation			
	Ein RS-232		
	Ein galvanisch getrennter RS422/485		
Erweiterung			
	Ein PCIe-Erweiterungssteckplatz (optional)		
LED			
	Eine benutzerdefinierte grüne LED		
Sonstiges			
	Timer: Legacy-PC-AT, lokales APIC, HPET		
	Watchdog-Timer für Betriebssystem und Anwendungen		
	Thermische Überwachung		
	RTC mit Lithium-Knopfbatterie		
Leistung			
	Eingang: 24 VDC (±25 %) mit Überspannungsschutz, maximaler Strom 2,4 A		
Umgebungsbedingungen			
Die thermische Leistung hängt in hohem Maße von der Arbeitslast der Endanwendung, dem vorkonfigurierten TDP-Wert des Prozessors, den installierten Erweiterungskarten, der Ausrichtung der IPC-Montage usw. ab. Einzelheiten und Empfehlungen entnehmen Sie bitte dem Hardware-Referenzhandbuch.	Bereich	In Betrieb <sup>2</sup>	Bei Lagerung
	Standard	0 °C bis +70 °C	-40 °C bis +85 °C
	Erweitert	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +85 °C
	Feuchtigkeit	5-95 % bei +40 °C	5-95 % bei +40 °C
	Höhe ü. NN	6.600 ft. (2,0 km)	40000 ft. (12 km)
Firmware			
	UEFI AMI Aptio® 5		
Abmessungen (H x B x T)			
Basiseinheit ohne PCIe-Erweiterungssteckplatz	158 x 191 x 44,5 mm, Gewicht: 1,45 kg		
Einheit mit 1 PCIe-Erweiterungssteckplatz	158 x 191 x 81,8 mm, Gewicht: 1,73 kg		
Mechanik			
	Robustes Gehäuse aus Aluminium und Edelstahl für optimales Wärmemanagement und Langlebigkeit		
	IP20 - Schutz gegen feste Fremdkörper		

<sup>1</sup> Weitere Funktionen können durch kundenspezifische Anpassungen hinzugefügt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Vertriebspartner, um dies zu erfragen.

<sup>2</sup> Die Betriebstemperatur ist abhängig von der Wahl der CPU und SSD, der Anwendungssoftware und der Ausrichtung der Kühlkörperlamellen bei freier Konvektion. Detaillierte Empfehlungen finden Sie im Hardware-Referenzhandbuch oder wenden Sie sich an das Support-Team.

# PACSystems RXi2-BP Industrie-PC

Software-Unterstützung	
	Windows® 10 IoT 2019 LTSC
	Linux® Ubuntu® 18.04, 20.04 und höher (nicht vorinstalliert, außer beim Kauf der PACEdge-Option)
	VxWorks® 7.0 (nicht vorinstalliert)
	Movicon.NEXt 4.1 und höher (vorinstallierte Optionen verfügbar)
	Pro.Lean™ (vorinstallierte Optionen verfügbar)
	PACEdge mit optionalem Movicon Connex™ und WebHMI (vorinstallierte Optionen verfügbar)
Sicherheit und EMV	
	IEC/UL 62368
	CE, FCC
	•UL-gelistete US/CAN-Gefahrenzonen: Klasse 1 Division 2 Gruppen ABCD •ATEX Zone 2
Montageoptionen	
Schmal (Buch)	Bausatz DIN-Schiene (R2B00ACCRM01)
Schalttafelmontage	Satz für Einheit ohne PCIe-Erweiterungssteckplatz (R2B00ACMP01)
	Satz für Einheit mit PCIe-Erweiterungssteckplatz (R2B00ACMP02)

<sup>1</sup> Weitere Funktionen können durch kundenspezifische Anpassungen hinzugefügt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Vertriebspartner, um dies zu erfragen.  
<sup>2</sup> Die Betriebstemperatur ist abhängig von der Wahl der CPU und SSD, der Anwendungssoftware und der Ausrichtung der Kühlkörperlamellen bei freier Konvektion. Detaillierte Empfehlungen finden Sie im Hardware-Referenzhandbuch oder wenden Sie sich an das Support-Team.

## Erläuterung der Teilenummern

### PRODUKTCODE

**R2B 0 N 1 W 1 N 3 A 0 A**

#### Erweiterungssteckplatz

- 0 = Kein Erweiterungssteckplatz (158 x 191 x 44,5 mm)
- 1 = 1 PCIe-Erweiterungssteckplatz (158 x 191 x 81,8 mm)

#### Prozessor und Arbeitsspeicher AMD Ryzen™ Embedded der Serien V1000 und 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

#### Temperaturbereich

- A = 0 °C bis 60 °C - Gewerblicher Bereich
- F = -40 °C bis 70 °C - Erweiterter Bereich

#### Konnektivität

- N = Keine Drahtlosverbindung
- W = WLAN- / Bluetooth-Verbindung

#### Größe der SSD

- 0 = Keine 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

#### Betriebssystem - Software - Montage

- N = Kein Betriebssystem
- A = Windows 10 IoT LTSC 2019
- E = PACEdge + DIN-Montage
- C = PACEdge + DIN Montage + Movicon Connex für Linux 2k Tags
- W = PACEdge + DIN-Montage + Movicon WebHMI Linux 2K Tags
- M = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 500 Tags + Alarm Dispatcher 1k Tags + WebClient 1 Benutzer 1k Tags + DIN-Montage
- F = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 2k Tags + Alarm Dispatcher 20k Tags + WebClient 1 Benutzer 20k Tags + DIN-Montage
- P = Windows 10 IoT LTSC 2019 + Movicon.Next Server/Client 5k + Alarm Dispatcher 20k Tags + WebClient 1 Benutzer 20k Tags + Pro.Lean 5 OEE + DIN-Montage

#### Beispiel: R2B 0 N 1 W 1 N 3 A 0 A

Kein Erweiterungssteckplatz; AMD Ryzen™ Embedded V1000 Serie V1605B, 4c/8t, 12-25 W, 2,0~3,6 GHz, 8 GB DDR4; PACEdge + DIN-Montage + Movicon WebHMI Linux 2K Tags; 128 GB SSD; 0 °C bis 60 °C - gewerblicher Temperaturbereich

## Bestellinformationen

Teilenummer	Beschreibung	Betriebstemperatur
R2B1N9N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B1N9A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N9N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N9A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N9N4N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N9N4W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0N9A4N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N9A4W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	0 C bis 70 C
R2B1NAN1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B1NAN1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem, WLAN	0 C bis 70 C
R2B1NAA1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B1NAA1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0NAN1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0NAN1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0NAA1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0NAA1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0NAN4N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 64 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0NAA4N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G 1,5 GHz, 8 GB RAM, 64 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N8N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N8A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N8N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N8A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N8N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N8A3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N6N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N6N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N6N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B1N7N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B1N7A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N7N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N7A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B1N7N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C

## Bestellinformationen

Teilenummer	Beschreibung	Betriebstemperatur
R2B1N7A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Win 10	0 C bis 70 C
R2B0N7N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N7N2W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0N7A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N7A2W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	0 C bis 70 C
R2B0N7N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N7A3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1505G 2,4 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B1N5N1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N5N1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem, WLAN	-40 C bis 65 C
R2B1N5A1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B1N5A1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT, WLAN	-40 C bis 65 C
R2B0N5N1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N5N1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B0N5A1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B0N5A1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B1N5N2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N5N2W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem, WLAN	-40 C bis 65 C
R2B1N5A2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B1N5A2W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT, WLAN	-40 C bis 65 C
R2B0N5N2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N5N2W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B0N5A2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B0N5A2W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B1N5N3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N5A3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B0N5N3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N5A3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B0N3N1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N3N2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C

## Bestellinformationen

Teilenummer	Beschreibung	Betriebstemperatur
R2B0N3N3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B1N4N1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N4A1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B0N4N1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N4N1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B0N4A1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B0N4A1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT, WLAN	-40 C bis 70 C
R2B1N4N2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N4A2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B0N4N2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N4A2N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B1N4N3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	-40 C bis 65 C
R2B1N4A3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	-40 C bis 65 C
R2B0N4N3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	-40 C bis 70 C
R2B0N4A3N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	-40 C bis 70 C
R2B1N2N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 65 C
R2B1N2A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	0 C bis 65 C
R2B0N2A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B1N2N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, ohne Betriebssystem	0 C bis 65 C
R2B1N2A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows 10 IoT	0 C bis 65 C
R2B0N2N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N2A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N2N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N2A3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N0N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N0N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N0N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 4 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N1N1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N1A1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C

## Bestellinformationen

R2B0N1N2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N1A2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B0N1N3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, ohne Betriebssystem	0 C bis 70 C
R2B0N1A3N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B 2,0 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 IoT	0 C bis 70 C
R2B00ACCRM01	RXi2-BP Industrie-PC Zubehör: 1 Stk. DIN-Schienen-Montagesatz R2B	-
R2B00ACCMPO2	RXi2-BP Industrie-PC Zubehör: 1 Stk. Schalttafel-Montagesatz für Variante mit einem Steckplatz	-
R2B00ACCMPO1	RXi2-BP Industrie-PC Zubehör: 1 Stk. Schalttafel-Montagesatz R2B für Variante ohne Steckplatz	-

## Geräte mit vorinstallierter Software

Teilenummer	Beschreibung	Betriebs-temperatur
R2B1NAM1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 500 Tags	0 C bis 70 C
R2B1NAM1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 500 Tags	0 C bis 70 C
R2B0NAM1N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 500 Tags	0 C bis 70 C
R2B0NAM1W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD R1305G CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 500 Tags	0 C bis 70 C
R2B1N4F1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, -40 bis 65 °C, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 2000 Tags	-40 C bis 65 C
R2B1N4F1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, -40 bis 65 °C, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 2000 Tags	-40 C bis 65 C
R2B0N4F1N3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, -40 bis 70 °C, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 2000 Tags	-40 C bis 70 C
R2B0N4F1W3A0F	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1404I CPU, 8 GB RAM, 128 GB SSD, -40 bis 70 °C, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, 2000 Tags	-40 C bis 70 C
R2B1N2P2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, PRO.LEAN, 5000 Tags	0 C bis 65 C
R2B1N2P2W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, 1 PCIe-Steckplatz, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, PRO.LEAN, 5000 Tags	0 C bis 65 C
R2B0N2P2N3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, PRO.LEAN, 5000 Tags	0 C bis 70 C
R2B0N2P2W3A0A	RXi2-BP Industrie-PC: AMD V1605B CPU, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows, WLAN, Movicon.Next, Alarm Dispatcher, Web-Client, PRO.LEAN, 5000 Tags	0 C bis 70 C
R2B0N1W1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex und WebHMI: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienen-Montage jedoch keinen PCIe-Steckplatz	0 C bis 70 C
R2B0N1W1W3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex und WebHMI: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, WLAN, DIN-Schienen-Montage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B0N9C4N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Dual-Core-Prozessor mit 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienenmontage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B1N1C1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienen-Montage und 1 PCIe-Steckplatz.	0 C bis 65 C

## Geräte mit vorinstallierter Software

R2B0N1C1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienen-Montage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B0N1C1W3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, WLAN, DIN-Schienen-Montage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B1N1W1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge und Movicon Connex und WebHMI: Die Movicon-Lizenz beinhaltet das Automation Driver Pack, Basic Driver Pack und 2k OPC UA Tags. Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienen-Montage und 1 PCIe-Steckplatz.	0 C bis 65 C
R2B0N9E4N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge: Der RXi2-BP verfügt über einen Dual-Core-Prozessor mit 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienenmontage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B0N1E1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge: Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienenmontage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B0N1E1W3A0A	RXi2-BP mit PACEdge: Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, WLAN, DIN-Schienenmontage jedoch keinen PCIe-Steckplatz.	0 C bis 70 C
R2B1N1E1N3A0A	RXi2-BP mit PACEdge: Der RXi2-BP verfügt über einen Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, einen Temperaturbereich von 0 bis 70 °C, DIN-Schienenmontage und 1 PCIe-Steckplatz.	0 C bis 65 C