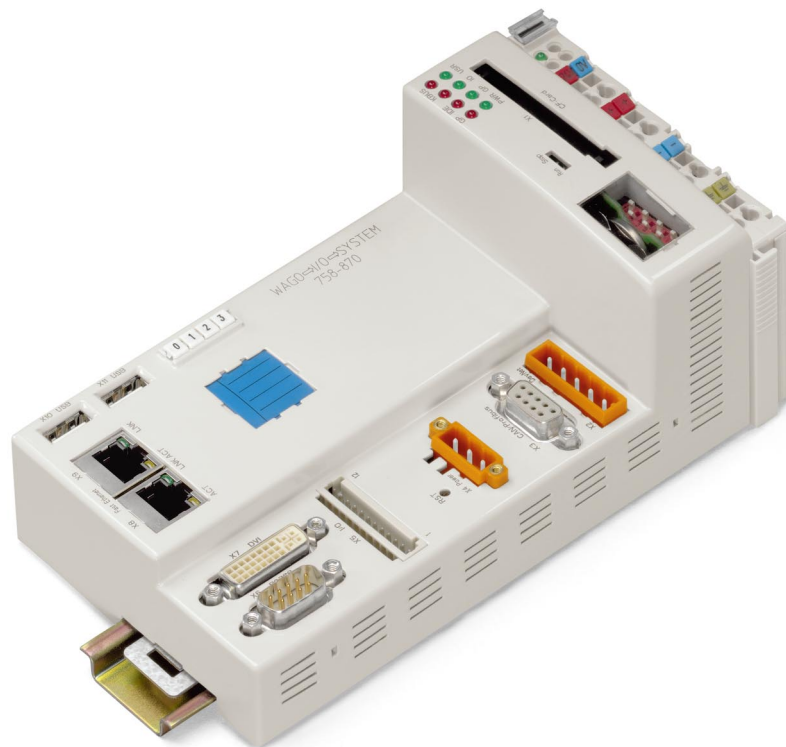


WAGO-I/O-IPC Kompakt-Industrie-PC



Der IPC ist ein wirtschaftlicher Kompakt-Industrie-PC für Echtzeit- Steueranwendungen. Trotz seiner Kompaktheit umfasst der IPC alle Standard-PC Funktionen einschließlich Netzwerk- und Feldbus-Schnittstellen für lokale und remote Erweiterungen. Das Kompakt-Gehäuse ist auf eine Tragschiene TS 35 montierbar.

Die WAGO-I/O-Module können direkt angeschlossen werden.

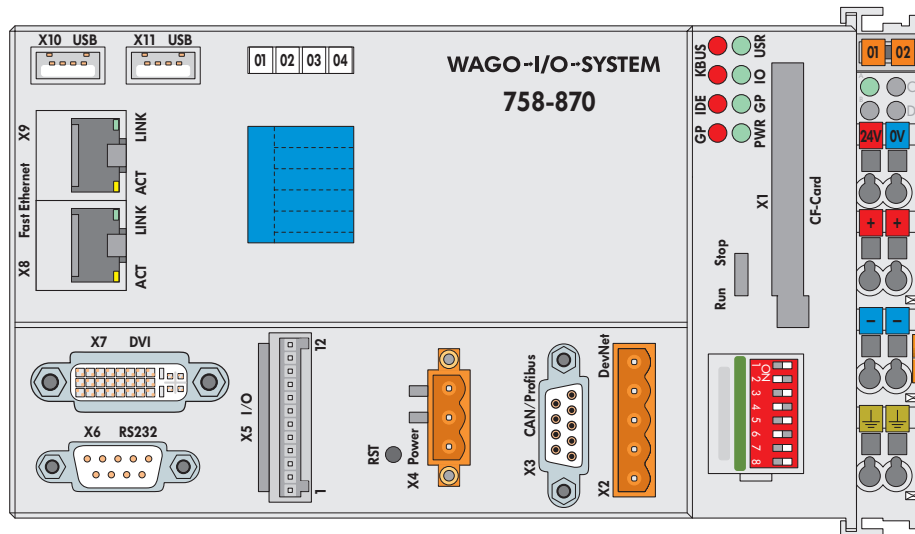
Typische Anwendungen des IPC's: Einsatz in der Prozessindustrie im Bereich der High-End-Maschinenanlagen, wie z. B. Verpackungs-, Abfüll-, Textil-, Fertigungs-, Metall- und Holzverarbeitungsanlagen.

Programmierbar nach IEC 61131-3

Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO CAA kompatibel zur CoDeSys Automation Alliance

- ▶ Montage des kompakten PCs auf DIN TS 35
- ▶ direkter Anschluss von WAGO-I/O-Klemmen
- ▶ COM1, 2*LAN, USB, DVI
- ▶ Betriebssystem RT-Linux emb.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Technische Daten	
WAGO-I/O-IPC	758-870	1	Anzahl Busklemmen	64 pro Knoten
WAGO-I/O-IPC mit PROFIBUS Master	758-870/000-001	1	CPU	Geode SC1200; 266 MHz
WAGO-I/O-IPC mit CANopen Master	758-870/000-002	1	Speicher	32 MB
WAGO-I/O-IPC mit DeviceNet Master	758-870/000-003	1	Bios	Insyde
weitere Varianten auf Anfrage			Grafik	DVI, 1024*768; LCD / Panellink
			Speichererweiterung	Compact-Flash Typ I
			LAN	2 x 10Base-T / 100Base-TX
			Feldbus (optional)	Profibus-DP, CANopen, DeviceNet
			I/O-Schnittstellen	
			Seriell:	1 x serielle Schnittstelle
				COM 1 gem. Norm EIA RS 232
				9-poliger Sub-D-Stecker
			USB:	2 x USB-Port gem. Spezifikation 1.1
			zusätzliche Schnittstellen	2 x Digital-Ausgang, isoliert
				2 x Digital-Eingang, isoliert
			Diagnose-LEDs	Stromversorgung
				Watchdog
				Run / Stop
				IDE
				Klemmenbus



Technische Daten			
Programmierung	WAGO-I/O-PRO CAA		
IEC 61131-3	AWL, KOP, FUP, ST, AS		
Betriebssystem	RT-Linux emb.		
Anwenderspezifische Echtzeit-Unterstützung			
	128 KB PLC-SRAM mit Batterie-Backup		
	NMI-Timer		
Watchdog	Trigger-Inteval 400 ms (Reset-Aktivierung bei Time-Out)		
Stromversorgung	DC 24 V (-25 % ... +30 %)		
Umweltbedingungen			
Temperatur:			
Betrieb:	0 °C ... +55 °C		
Lagerung:	-10 °C ... +85 °C		
Vibrationsfestigkeit		Zulassungen	
Betrieb:	0,5 G, 10-500 Hz	e _{UL} ^{ms}	E175199, UL 508 (beantragt)
Lagerung /Transport:	1 G, 10-500 Hz	Konformitätskennzeichnung	CE
Schockfestigkeit:			
Betrieb:	5 g, 11 ms, 6 Achsen		
Lagerung /Transport:	30 g, 11 msec., 6 Achsen		
Feuchte:			
Betrieb:	5-90 %, 50 °C ohne Betauung		
Lagerung /Transport:	0-90 %, 50 °C ohne Betauung		
Höhe:			
Betrieb:	0 m ... 3000 m		
Lagerung /Transport:	0 m ... 15000 m		
		Zubehör	Bestell-Nr.
Abmessungen:	172 x 28 / 65* x 100 * ab Oberkante Tragschiene	WAGO-I/O PRO CAA	759-333
		Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem	Kapitel 1, Seite 1.174 ... 1.175
Gewicht:	ca.550 g		
Elektromagnetische Verträglichkeit	Grenzwerte für Störaussendungen und Betrieb gem. DIN EN 55022, DIN EN 50081-1		
	Grenzwerte für Störfestigkeit und Betrieb gem. DIN EN 50082-2		
Schutz & Sicherheit	Grenzwerte für Sicherheit und Betrieb gem. DIN EN 60950		
Schutzart	IP 20 gem. DIN 40050		
		Stück je Verp.-Einh.	
			1