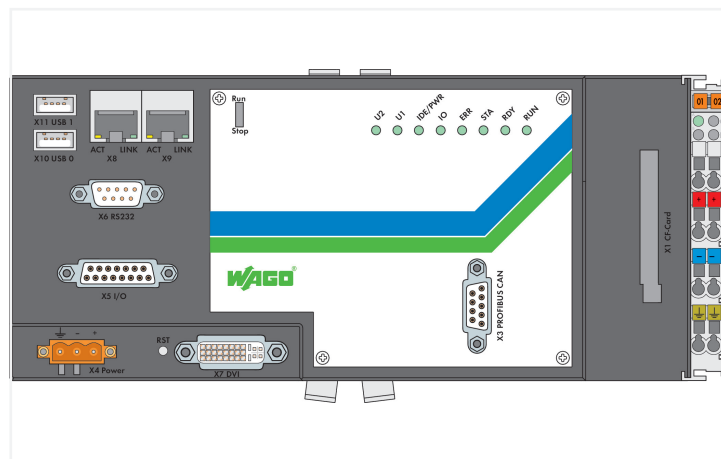




Kleur: ■ donkergrijs

Afbeelding vergelijkbaar



De compacte en robuuste WAGO I/O-IPC C6 is geschikt voor algemene besturingstoepassingen. Dankzij het prestatievermogen kan de I/O-IPC de besturing, de bewaking én de visualisatie volledig voor zijn rekening nemen.

De I/O-IPC is uitgerust met een Celeron®M-processor met een kloksnelheid van 600 MHz alsook met alle gangbare standaard PC-interfaces zoals 2 x USB, RS-232, DVI-I en 2 x Ethernet.

De modules van het WAGO I/O-SYSTEM passen de I/O-IPC specifiek aan de desbetreffende taak aan. Voor snelle signalen zijn twee optisch geïsoleerde, digitale I/O's (DC 24 V) direct geïntegreerd.

Met de optionele veldbussen CANopen (COM) en PROFIBUS DP (PDP-M) in de Master-uitvoering kan de I/O-IPC ook als hoofdbesturing in industriële omgevingen worden ingezet.

Door het gebruik van het besturingssysteem Linux en de optionele PLC-software CoDeSys inclusief CoDeSys-visualisatie kan de gebruiker op lange termijn over een stabiel en performant automatiseringssysteem met universele communicatieve eigenschappen beschikken.

Technische gegevens

Communicatie	PROFIBUS CANopen Modbus (TCP, UDP) ETHERNET Modbus RTU RS-232-interface
Ethernet-protocollen	FTP NTP SNMP
Visualisatie	Web Visu
Besturingssysteem	Linux 2.6 met RT-Preempt Patch
CPU	Celeron®M; 600 MHz
Programmeertalen conform IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LAD) Function Block Diagram (FBD) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Bibliotheken	Telecontrol: IEC 60870-5-101/-103/-104, 3964R/RK512, IEC 61850, IEC 61400-25 (geldt voor 758-874/000-13x)
Hoofdgeheugen (RAM)	256 MB
Intern geheugen (Flash)	512 MB
Remanent geheugen software	1024 KB
Type geheugenkaart	Compact Flash type I/II
Aantal modules per knooppunt max.	250
Aantal modules zonder busverlenging max.	64
In- en uitgangsprocesbeschrijving (veldbus) max.	500 Byte/500 Byte
Displayelementen	Stroomvoorziening; watchdog; PROFIBUS DP, CANopen; Run/Stop; IDE; lokale bus
Voedingsspanning systeem	24 VDC (-25 ... +30 %); via bedradingsniveau (CAGE CLAMP®-aansluiting)
Ingangsstroom typ. bij nominale belasting (24 V)	770 mA
Totale stroom systeemvoeding	1000 mA
Voedingsspanning veld	24 VDC (-25 ... +30 %); via vermogenscontacten



Technische gegevens	
Aantal vermogenscontacten afgaand	3
Aansluitgegevens	
Aansluittechniek: communicatie/veldbus	PROFIBUS: 1 x Bus D-Sub 9; CANopen: 1 x Bus D-Sub 9; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Steker D-Sub 9; RS-232-interface: 1 x Steker D-Sub 9; USB: 2 x USB 2.0 Host (type A); DVI: 1 x Bus D-Sub 24+5; Digitale in-/uitgang: 1 x Bus D-Sub 15
Aansluittechniek: systeemvoeding	2 x CAGE CLAMP®
Aansluittechniek: veldvoeding	6 x CAGE CLAMP®
Aansluittype 1	Systeem-/veldvoeding
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Afstriplengte	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Geometrische gegevens	
Breedte	236 mm / 9.291 inch
Hoogte vanaf bovenkant draagrail	70 mm / 2.756 inch
Diepte	100 mm / 3.937 inch
Mechanische gegevens	
Gewicht	1300 g
Kleur	donkergrijs
Materiaal behuizing	Aluminium
Conformiteitsmarkering	CE
Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 ... +55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-10 ... +85 °C
Beschermingsklasse	IP20
Bedrijfshoogte	0 ... 15000 m
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)	90 %
Montagewijze	Draagrail 35
Trillingsbestendigheid	Bedrijf: 0,5g, 10 ... 500 Hz; opslag/transport: 1g, 10 ... 500 Hz
Schokbestendigheid	Bedrijf: 5g, 11 ms, 6 assen; opslag/transport: 30g, 11 ms, 6 assen
EMC-storingsongevoeligheid	conform EN 61000-6-2
EMC-storingsemissie	conform EN 61000-6-4
Brandlast	0 MJ
Commerciële gegevens	
Product Group	27 (special components I/O)
eCl@ss 10.0	19-20-01-02
eCl@ss 9.0	19-20-01-02
VPE (OVPE)	1 stuk
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454825119
Douanetariefnummer	84715000000
End of Sale	2019-06-30
End of Production	2019-07-05
End of Delivery	2019-07-15
End of Service and Repair	2021-06-29



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen



Toelating	Norm	Certificaatnaam
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-IPC758

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 758-874/000-110	

Documentatie

Handboek			Bijsluiter		
Product Manual WAGO- I/O-IPC-C10 E Linux 2.6	V 2.4.0	pdf 8535.39 KB		WAGO-I/O-IPC 0758-087x/xxxx-xxxx	pdf 787.67 KB

Aanwijzingen bij gebruik

Aanwijzing bij gebruik CoDeSys 2.3			
Using the web visualiza- tion with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	

CAX-gegevens

CAE data	
EPLAN Data Portal 758-874/000-110	
WSCAD Universe 758-874/000-110	

Engineering software

Software voor configuratie en inbedrijfstelling

WAGO-IO-PRO Demo- Version (759-912) / Se- rie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	
--	--------------------------	---------------------	---

Runtime software

Firmware

0758-087 [4-6]/0000-011x, Indus- trie-PC, I/O-IPC-C6, Li- nux ® 2.6; PROFIBUS- Master	V 09 18.10.2021	zip 16835.84 KB	
---	--------------------	--------------------	---

Bibliotheken

Bibliotheek

WAGO_Datalogger_02. lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	
----------------------------	-------------------	------------------	---

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Draagrail

1.1.1.1 Montagemateriaal

**Art.nr.: 210-196**

Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-198**

Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig

**Art.nr.: 210-508**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-197**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-506**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-114**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-118**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-504**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-115**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-112**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-505**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-113**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.1.2 Markering

1.1.2.1 Markeringsschildje

Art.nr.: 2009-145/000-006

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-145/000-002

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 2009-145/000-007

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-145/000-023

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-145/000-012

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-145/000-024

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 2009-145/000-005

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

Art.nr.: 2009-145

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 248-501/000-006

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 248-501/000-017

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Fel-groen

Art.nr.: 248-501/000-002

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 248-501/000-007

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 248-501/000-023

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 248-501/000-012

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 248-501/000-024

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 248-501/000-005

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 248-501

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.3 Schermaansluiting

1.1.3.1 Schermklembeugel



Art.nr.: 790-108

Schermklembeugel; 11 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-208

Schermklembeugel; 12,4 mm breed; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-116

Schermklembeugel; 19 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 7 ... 16 mm



Art.nr.: 790-216

Schermklembeugel; 21,8 mm breed; 6 ... 16 mm



Art.nr.: 790-124

Schermklembeugel; 27 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 6 ... 24 mm



Art.nr.: 790-220

Schermklembeugel; 30 mm breed; 6 ... 20 mm



Art.nr.: 790-140

Schermklembeugel; aansluitbare diameter van de afscherming