

KNX WI/O kontrollerer KNX/IP

Produkt nr: **750-889**



Teknisk data

Detaljer

Merknad Plugin-modulen WAGO ETS3 / 4 er en komponent i WAGO-ETS3-produkt databanken og kan lastes ned gratis

Technical Data

Kommunikasjon KNX IP
Modbus (TCP, UDP)

ETHERNET

ETHERNET protokoller HTTP

BootP

DHCP

DNS

AutoIP

SNTP

FTP

SNMP V3

SMTP

Visualisering Web Visu

CPU 32 bits

Programmeringsspråk iht. IEC 61131- Instruksjonsliste (IL)

Stigediagram (LD)

Funksjonsblokkdiagram (FBD), Kontinuerlig funksjonsdiagram (CFC)

Strukturert tekst (ST)

Sequential Function Chart (SFC)

Programmeringsmiljø

WAGO-I/O-PRO V2.3 (basert på CODESYS V2.3)

Konfigurasjonsalternativer

WAGO-I/O-CHECK

Web Basert Management

Utstyrsspesifikasjon

KNX/TP1 Bus Spesifikasjon: 1.0

Netverklengde (maks)

≤ 2000 m; maks. 20 kontrollere i serie

Baud rate (kommunikasjon/feltbuss 1)

10/100 Mbit/s

Baud rate

10/100 Mbit/s

Maks lengde på bussegment

100 m

Overføringsmedium
(kommunikasjon/feltbuss)

S-UTP; 100 Ω; Cat. 5

Programminne

1024 kByte

Dataminne

1024 kByte

Permanent softwareminne

32Kbytes

Minne for feltbussvariabler (max)

512Byte

Minne for feltbussutganger (max)

512Byte

Minnekorttype

SD og SDHC opp til 32 GB (alle garanterte egenskaper er bare gyldige ved bruk av WAGO minnekort)

Minnekortspor

Push-push-mekanisme; avdekningslokk (forseglbart)

Connection data

Koblingsteknologi:
kommunikasjon/feltbuss

KNX IP: 2 x RJ-45; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45

Tilkoblingsteknologi: systemtilførsel

2 x CAGE CLAMP®

Tilkoblingsteknologi: feltsupply

6 x CAGE CLAMP®

Koblingstype (1)

System/felt forsyning

Helkjerneleder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Listlengde	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Koblingsteknologi: enhetskonfigurasjon	1 x Han kontakt; 4-polet

Physical data

Bredde	61,5 mm / 2.421 inch
Høyde	100 mm / 3.937 inch
Dybde	71,9 mm / 2.831 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	64,7 mm / 2.547 inch

Mechanical data

Vekt	192g
Farge	grå
Konstruksjonsmateriale	Polykarbonat, polyamid 6.6
Samsvarsmerke	CE

Environmental requirements

Drifttemperatur	0 ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-25 ... 85 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	uten temperatur derating: 0 ... 2000 m; med temperaturderating: 2000 ... 5000 m (0,5 K / 100 m); 5000 m (maks.)
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Monteringsposisjon	hvilke som helst
Festetype	DIN-35-skinne
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6

Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-3
Eksponering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Brannbelastning	2,802MJ
Tillatt H2S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10ppm
Tillatt SO2 kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25ppm
