Karta katalogowa | Numer produktu: 750-891

Sterownik Modbus TCP; 4. generacja; 2 x ETHERNET; jasnoszary

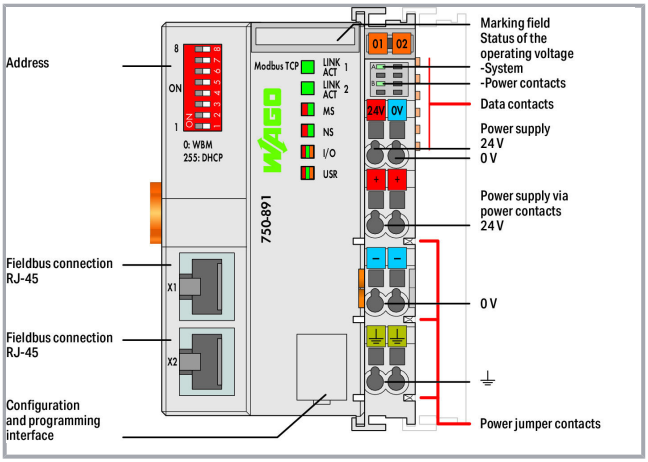
www.wago.com/750-891



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

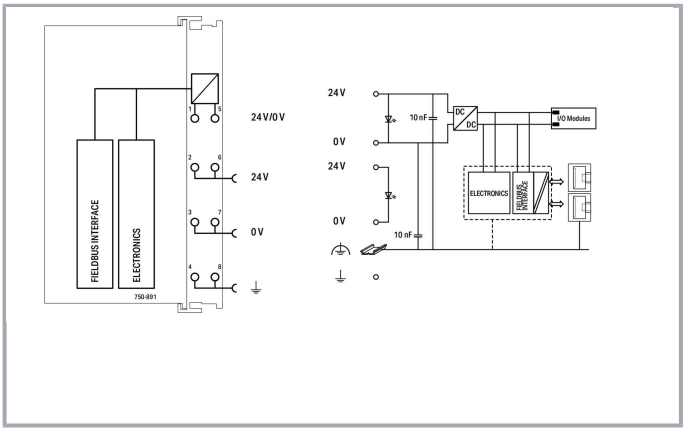
Kolor:

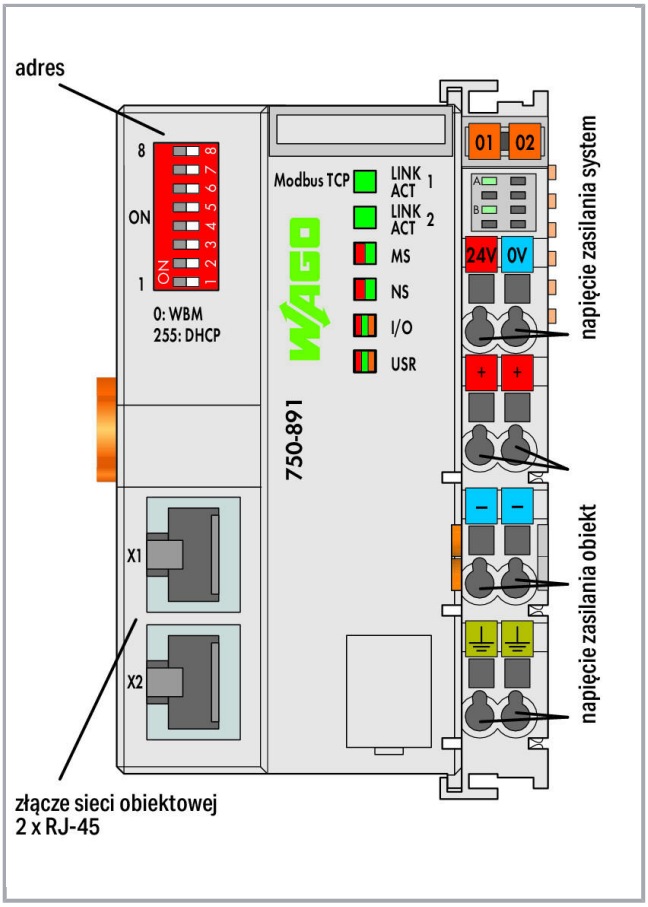


Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.





Opis artykułu

WAGO's Modbus TCP Controller can be used as a programmable controller within ETHERNET networks in conjunction with the WAGO-I/O-SYSTEM.

The controller detects all connected I/O modules and creates a local process image. This process image may include a mixed arrangement of analog (word-by-word data transfer) and digital (bit-by-bit data transfer) modules.

Two ETHERNET interfaces and an integrated switch allow the fieldbus to be wired in a line topology. This eliminates additional network devices, such as switches or hubs. Both interfaces support autonegotiation and Auto-MDI(X).

The DIP switch configures the last byte of the IP address and may be used for IP address assignment.

The controller is designed for fieldbus communication in Modbus® networks. It also supports a wide variety of standard ETHERNET protocols (HTTP, HTTPS, BootP, DHCP, DNS, SNTP, SNMP, SFTP).

An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PLC status information.

The IEC 61131-3 programmable controller is multitasking-capable and features a capacitor-backed RTC.

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Data
Dane techniczne

komunikacja	Modbus TCP
protokoły Ethernet	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP (S)FTP SNMP
wizualizacja	Web Visu
CPU	32 bity
języki programowania zgodnie z IEC 61131-3	lista instrukcji (IL) schemat drabinkowy (LD) diagram funkcyjny (CFC) tekst strukturalny (ST) język bloków sekwencyjnych (SFC)
środowisko programistyczne	WAGO-I/O-PRO V2.3 na bazie CODESYS 2.3
możliwości konfiguracji	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management biblioteka CODESYS
prędkość transmisji (komunikacja/sieć obiektowa 1)	10/100 Mbit/s
prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	skrętka S-UTP 100 Ω, kat. 5; 100 m maksymalnej długości przewodu
wydajność transmisji	Class D zgodnie z EN 50173
pamięć programu	4 MB
pamięć danych	4 MB
pamięć nieulotna oprogramowanie	32 Kbytes
liczba modułów w węźle maks.	250
liczba modułów bez przedłużacza magistrali maks.	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	1020 Worte/1020 Worte
elementy sygnalizacyjne	LED (LINK/ACT) zielona: połączenie sieciowe port 1 … 2; LED (MS, NS) czerwona/zielona: status węzła, sieci; LED (I/O, USR) czerwona /zielona/pomarańczowa: status magistrali systemowej, status zaprogramowany przez użytkownika; LED (A, B) zielona: status zasilania systemowego, zasilania obiektowego
napięcie zasilania system	DC 24 V(-25 … +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	500 mA

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

sprawność zasilacza typ. przy obc. znamionowym (24 V)	90 %
pobór prądu zasilanie systemowe (5 V)	390 mA
prąd sumaryczny do zasilania systemowego	1 700 mA
napięcie zasilania obiekt	DC 24 V (-25 … +30 %); z magistrali obiektowej
wytrzymałość prądowa styków mocy	10 A
liczba wyjściowych styków mocy	3
izolacja	500 V system / zasilanie

parametry zacisku

technika podłączania przewodu: komunikacja/sieć obiektowa	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; 2 x RJ-45
technika podłączania przewodu: zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
technika podłączania: zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
zacisk	magistrala systemowa i obiektowa
przewód jednodrutowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
przewód linkowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 cal
technika podłączania przewodu: konfiguracja urządzeń	1 x wtyk 4-biegunowy

Wymiary

szerokość	61,5 mm / 2.421 inch
wysokość	71,9 mm / 2.831 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	64,7 mm / 2.547 inch
głębokość	100 mm / 3.937 inch

Dane mechaniczne

masa	149,9 g
kolor	jasnoszary
materiał obudowy	Polycarbonate, polyamide 6.6
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	0 … 55 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 … 85 °C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia (5)	2 per IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	bez zmiany parametrów temperatury: 0 m … 2000 m; ze zmianą

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	parametrów temperatury: 2000 m … 5000 m (0,5 K/100 m); maks.: 5000 m
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
pozycja montażu	dowolna
rodzaj montażu	szyna montażowa 35
odporność na wibracje	4g per IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	15g zgodnie z EN 60068-2-27
EMC: odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC: emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143821513
Nr taryfy celnej	85371091990

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.