



Power connector:

M12 plug, A-coded



- 1: Vin + (9 ... 30 VDC)
- 2: Digital input GND
- 3: Vin GND (0 V)
- 4: Digital input + (9 ... 30 VDC)
- 5: Functional ground

ETHERNET connector:

M12 socket, D-coded



- 1: Transmit +
- 2: Receive +
- 3: Transmit -
- 4: Receive -

Popis položky

The 758-918 Wireless ETHERNET Gateway simplifies creation of a wireless transmission link for ETHERNET protocols (e.g., PROFINET, MODBUS /TCP, Ethernet/IP).

The gateway is used as a cable substitute to create a robust, industry-proven Bluetooth® or WLAN link between two automation devices.

The gateways support various configurations and can therefore also be operated as an access point.

Both IP65 housing and internal directional antenna allow the gateway to be used even in harsh industrial environments. Simple, push-button operation provides very fast connection between two Wireless ETHERNET Gateways.

Additional settings can be made via Web-Based Management.

Note:

Two Wireless ETHERNET Gateways of the same type are required to establish a peer-to-peer connection.

Data

Technické údaje

Zabezpečení – šifrování

Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP

Bezdrátová technologie

Bluetooth® : 4.0

WLAN: 802.11a/b/g/d/e/i/h



Frekvenční pásmo	ISM band, 2.4 GHz (Bluetooth®, WLAN); ISM band, 5 GHz (WLAN)
Topologie	Point-to-point spojení
Zabezpečení – ověřování	WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
Dosah přenosu	Až 400 m
Anténa	Internal directional antenna
Počet vstupů	1 (spínací vstup DC 9–30 V)
Možnosti konfigurace	push-button operation Webová správa
Supply voltage	DC 24 V (9 ... 30 V)

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Ethernet: 1 x M12 socket, D-coded
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x M12 plug, A-coded

Geometrické údaje

Šířka	67,8 mm / 2.669 inch
Výška	33,2 mm / 1.307 inch
Hloubka	92,7 mm / 3.65 inch

Údaje o materiálu

Hmotnost	120 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-30 ... 65 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP65

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	SE
GTIN	4055143721455
Customs Tariff No.	85176200000

Kompatibilní produkty

wiring and connectors



Obj. č.: 750-976

Konektor PROFINET RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii

www.wago.com/750-976

Obj. č.: 756-1201/060-020



Kabel Ethernet/PROFINET, axiální; 2 m; Konfekcionované z jedné strany; Kódování D; Zástrčka M12 axiální; Otevřený konec; Zelená

www.wago.com/756-1201/060-020



Obj. č.: 756-3102/040-020

Napájecí kabel, úhlový; 2 m; Konfekcionované z jedné strany; Kódování A; Zdířka M12 úhlová; Otevřený konec; Šedá

www.wago.com/756-3102/040-020

Ke stažení

Documentation

Manual

Wireless ETHERNET Gateway	V 1.0.2	pdf	Stáhnout
Wireless transmission link for ETHERNET protocols		6,9 MB	

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf	Stáhnout
		265,8 kB	

System Description

Radio Technology – General Product Information		pdf	Stáhnout
		516,6 kB	

Runtime Software

Firmware

Firmware: 758-918 Wireless ETHERNET Gateway	03	zip	Stáhnout
	13-Jun-2019	1,5 MB	

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.