



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 -

Descrição do item

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.

Sujeito a alterações.



Dados

Dados técnicos

Criptografia de segurança	Nenhum, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP
Tecnologia sem fio	Bluetooth® : 4.0 WLAN: 802.11a/b/g/d/e/i/h
Banda da frequência	ISM band, 2.4 GHz (Bluetooth®, WLAN); ISM band, 5 GHz (WLAN)
Topologia	Conexão ponto a ponto
Autenticação de segurança	WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
Variação de medição	até 400 m
Antena	Internal directional antenna
Número de entradas	1 (entrada de acionador 9 V ... 30 VDC)
Opções de configuração	push-button operation Web-Based Management
Supply voltage	DC 24 V (9 ... 30 V)

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: Comunicação/barramento de campo	Ethernet: 1 x M12 socket, D-coded
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x M12 plug, A-coded

Dados geométricos

Largura	67,8 mm / 2.669 inch
Altura	33,2 mm / 1.307 inch
Profundidade	92,7 mm / 3.65 inch

Dados do Material

Peso	120 g
Identificação de conformidade	CE

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	-30 ... 65 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C
Grau de proteção	IP65

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	SE
GTIN	4055143721455
Customs Tariff No.	85176200000

Produtos Compatíveis

wiring and connectors

Nº. do item: 750-976 Conector RJ-45 IP20 PROFINET; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo	www.wago.com/750-976
Nº. do item: 756-1201/060-020 Cabo ETHERNET/PROFINET, reto; 2 m; equipado em uma ponta; Codificação D; Conector macho reto M12; um terminal para cabos livre; verde	www.wago.com/756-1201/060-020
Nº. do item: 756-3102/040-020 Cabo de alimentação, angulado; 2 m; equipado em uma ponta; Codificação A; conector fêmea, angulado M12; um terminal para cabos livre; cinza	www.wago.com/756-3102/040-020

Downloads

Documentação

Manual

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

Informações adicionais

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

Descrição do sistema

Radio Technology – General Product Information		pdf 516,6 kB	Download
--	--	-----------------	----------

Software de tempo de execução

Firmware

Firmware: 758-918 Wireless ETHERNET Gateway

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



[Download](#)

Installation Notes

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.