



Barva: ■ Světle šedá

Bluetooth® adaptér ve spojení s řadou 750

Bluetooth® adaptér umožňuje navázat jednak bezdrátové spojení mezi notebookem s podporou technologie Bluetooth® a servisním rozhraním komunikačního/procesorového modulu, jednak aktivní spojení s programovatelným procesorovým modulem průmyslové sběrnice. Bluetooth® adaptér tak nahrazuje kabelové propojení a umožňuje komunikaci například mezi dvěma procesorovými moduly nebo mezi komunikačními/procesorovými moduly a softwarovými nástroji WAGO (např. WAGO-I/O-CHECK, WAGO-I/O-PRO). Nerušený provoz i v bezprostřední blízkosti jiných bezdrátových systémů přitom zajišťují konfigurovatelné koexistenční vlastnosti.

Bluetooth® adaptér ve spojení s řadou 857

Bluetooth® adaptér umožňuje navázat bezdrátové spojení mezi notebookem s podporou technologie Bluetooth® a servisním rozhraním konfigurovatelného modulu JUMPFLEX® řady 857. Bluetooth® adaptér tak nahrazuje kabelové propojení a umožňuje komunikaci například mezi moduly JUMPFLEX® a softwarovým nástrojem WAGO (WAGOframe) nebo konfigurační aplikací pro koncová zařízení se systémem Android.

Adaptér je možné v případě potřeby konfigurovat AT příkazy. Napájení adaptéru zajišťuje servisní rozhraní, tj. napájecí zdroj daného komunikačního/procesorového modulu, resp. modulu JUMPFLEX®.

Poznámky	
Upozornění	Maximální stanovený dosah na volném prostranství se v budovách snižuje a liší se v závislosti na stavebních materiálech a geometrii prostoru. Stanovený dosah proto v budovách představuje pouze typickou hodnotu, které lze běžně dosáhnout. Podrobnější informace najdete v návodu.

Technické údaje	
Specifikace přístroje	Master nebo slave
Bezpečnostní šifrování	128bitové šifrování
Rádiová technika	Bluetooth® 2.1
Frekvenční pásmo	Pásmo ISM, 2402–2483 MHz
Bezpečnostní ověřování	Kód PIN nebo konfigurovatelný přístupový seznam
Podporované profily	Serial Port Profile (SPP)
Typ komunikace	Peer-to-peer připojení
Koexistence	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) Adaptive Frequency Hopping (AFH) Adaptivní přenosový výkon s nastavitelným horním limitem Konfigurovatelná maska kanálů (channel blacklist) Podporuje dotazování optimalizované pro koexistenci (doba vysílání ≤ 0,1 s; vysílací cyklus ≥ 2,9 s)
Dosah přenosu	20 m na volném prostranství (třída 2)
Anténa	Integrovaná
Citlivost přijímače	-82 dBm
Možnosti konfigurace	AT příkazy (např. přes HyperTerminal)
Příkon (napájení systému 5 V)	60 mA
Indikátory	Provozní režim

Geometrické údaje		
Šířka		15 mm / 0.591 palců
Výška		50 mm / 1.969 palců
Hloubka		19 mm / 0.748 palců

Údaje o materiálu		
Barva		Světle šedá
Požární zatížení		0 MJ
Hmotnost		16,6 g
Označení shody		CE

Požadavky na prostředí		
Teplota okolního vzduchu (provoz)		-20 ... +60 °C
Stupeň krytí		IP20

Obchodní údaje		
Product Group		15 (I/O System)
eCl@ss 10.0		27-24-26-92
eCl@ss 9.0		27-24-26-92
ETIM 8.0		EC000817
ETIM 7.0		EC000817
PU (SPU)		1 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4044918368100
Číslo celního tarifu		84733080000
End of Sale		2024-02-01
End of Production		2024-04-01
End of Delivery		2024-08-01
End of Service and Repair		2026-08-01

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-921





Documentation				
Manual			System Description	
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	750/753 Series I/O-System – General Product Information	
Product Manual Blue-tooth Adapter	V 2.0.1	pdf 2563.35 KB	pdf 953.35 KB	

Bid Text			
750-921	19.02.2019	xml 6.41 KB	
750-921	09.10.2017	doc 29.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 750-921	
WSCAD Universe 750-921	