ワイヤレス ETHERNET ゲートウェイ

ETHERNET プロトコル用ワイヤレス伝送リンク

電源供給ピンアサイン：
M12 プラグ, A コード

1: V_{in} + (DC 9 … 30 V)
2: デジタル入力 GND
3: V_{in} GND (0 V)
4: デジタル入力 + (DC 9 … 30 V)
5: 機能設置

ETHERNET ピンアサイン：
M12 ソケット, D コード

1: 送信 +
2: 受信 +
3: 送信 -
4: 受信 -

758-918 ワイヤレス ETHERNET ゲートウェイは ETHERNET プロトコル (PROFINET, MODBUS/TCP, EtherNet/IPなど) のワイヤレス伝送網の構築を簡略化します。
ゲートウェイは 2 つのオートメーションデバイス間で既に実績のある Bluetooth® あるいは WLAN で安定したリンクを構築しケーブル配線の代わりに使用されます。

ゲートウェイはさまざまな設定をサポートしているため、アクセスポイントとしても使用できます。

IP65 のハウジングと内蔵指向性アンテナにより、過酷な環境下においてもゲートウェイを使用することができます。シンプルなプッシュボタン操作により、2 つのワイヤレス ETHERNET ゲートウェイの接続が非常に高速になります。
Web-Based Management (WBM) で追加設定をすることができます。

注意：
同じ形式のワイヤレス ETHERNET ゲートウェイ間ではピア・ツー・ピア接続の確立が必須になります。

製品説明	型番	包装単位 個 数
ワイヤレス ETHERNET ゲートウェイ	**758-918**	1

アクセサリ	型番
IP67 ケーブルおよびコネクタ	総合カタログ Vol.3 参照

承認	
CE マーク	CE

システム仕様	
無線技術	Bluetooth®： 4.0;
	WLAN：802.11a/b/g/d/e/i/h
トポロジ	ピアツーピア接続
セキュリティ認証 (WLAN)	WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
セキュリティ暗号化 (WLAN)	なし, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP
周波数帯域	ISM バンド, 2.4 GHz (Bluetooth®, WLAN);
	ISM バンド, 5 GHz (WLAN)
伝送範囲	400 m まで
アンテナ	内蔵指向性アンテナ
電源	DC 24 V
電源電圧範囲	DC 9 … 30 V
ポート	ETHERNET コネクタ：
	M12 ソケット, D コード
	電源供給コネクタ：
	M12 プラグ, A コード
コンフィグレーション	Web-based Management (WBM),
	MODE メンブレンボタン, AT コマンド
入力点数	1 (トリガ入力：DC 9 … 30 V)
寸法 (mm) W x H x L	67.8 × 33.2 x 92.7
質量	120 g
動作温度	-30 … 65 °C
保存温度	-40 … +85 °C
保護等級	IP65

改良のため予告なく仕様が変更されることがあります。