








産業用 無線 802.11nソリューション

	デュアルRF 産業用無線 AP/ブリッジ/クライアント		シングルRF 産業用無線 AP/ブリッジ/クライアント			鉄道車両間無線シリーズ	
							
	AWK-6232	AWK-5232	AWK-4131	AWK-3131	AWK-1131A	AWK-5232-M12-RCC	AWK-3131-M12-RCC
無線LAN							
IEEE802.11規格	a/b/g/n						
RFモジュール数	2		1			2	1
インターフェース							
アンテナ数	4		2			4	2
アンテナコネクタタイプ	Nタイプ(メス)	RP-SMA	Nタイプ(メス)	RP-SMA(メス)		QMA(メス)	
LANポート数	2	2	1			2	1
LANポートタイプ	M12	RJ45	M12/SFP(コンボ)	M12/SFP(コンボ)	M12	M12	M12
LANポート速度	10/100/1000BaseT(X)	10/100/1000BaseT(X)	10/100/1000BaseT(X) または 1000BaseT(X)		10/100/1000BaseT(X)	10/100/1000BaseT(X)	10/100/1000BaseT(X)
RS-232C コンソールポート	防水RJ45×1	RJ45×1	防水RJ45×1	RJ45×1	RJ45×1	RJ45×1	RJ45×1
DI/DO	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
DI/DO コネクタタイプ	8ピン M12 (A-coding, オス)	10ピン ターミナルブロック	8ピン M12 (A-coding, メス)	10ピン ターミナルブロック	-	10ピン ターミナルブロック	10ピン ターミナルブロック
メカニカル							
筐体	メタル (IP68)	メタル (IP30)	メタル (IP68)	メタル (IP30)	メタル (IP30)	メタル (IP30)	メタル (IP30)
重さ	1.8 kg	1.2 kg	1.8 kg	970 g	480 g	1.2 kg	970 g
サイズ	224×148×67mm	75×135×105mm	224×148×67mm	54×135×105mm	58×115×70mm	75×135×105mm	53.6×135×105mm
設置オプション							
DINレール 取り付け	✓ (オプション)	✓	✓ (オプション)	✓	✓	✓	✓
壁面取り付け	✓	✓ (オプション)	✓	✓ (オプション)	✓ (オプション)	✓ (オプション)	✓ (オプション)
ポール取り付け	✓ (オプション)	-	✓ (オプション)	-	-	-	-
環境							
動作温度	-40 ~ 75°C	スタンダードモデル: -25 ~ 60°C ワイド温度モデル: -40 ~ 75°C	-40 ~ 75°C	スタンダードモデル: -25 ~ 60°C ワイド温度モデル: -40 ~ 75°C		スタンダードモデル: -25 ~ 60°C ワイド温度モデル: -40 ~ 75°C	
絶対湿度	5 ~ 95%						
保管温度	-40 ~ 85°C						
電源							
入力電圧	12 ~ 48 VDC						
コネクタ	5ピン M12 (A-coding)	10ピン ターミナルブロック	5ピン M12 (A-coding)	10ピン ターミナルブロック	4ピン ターミナルブロック	10ピン ターミナルブロック	10ピン ターミナルブロック
PoE サポート	PoE+	PoE+	PoE	PoE	要求による	PoE	PoE
逆極性保護	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
規格と認証							
安全	UL 60950-1, EN 60950-1						
EMC	EN 301 489-1/17 FCC Part 15 Subpart B EN 55022/55024	EN 301 489-1/17 FCC Part 15 Subpart B EN 55022/55024, IEC 61000-6-2/4	EN 301 489-1/17 FCC Part 15 Subpart B EN 55022/55024			EN 301 489-1/17 FCC Part 15 Subpart B EN 55022/55024, IEC 61000-6-2/4	EN 301 489-1/17 FCC Part 15 Subpart B EN 55022/55024
ラジオ	EN 300 328, EN 301 893, TELEC	EN 300 328, EN 301 893	EN 300 328, EN 301 893, TELEC			EN 300 328, EN 301 893	
鉄道輸送	-					EN 50121-1/4 EN50155の重要なセクションに準拠	
信頼性							
保証	5年 (Moxa社 製品保証方針 http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html)						