

米国Protempis社製タイミングモジュール商品一覧

名称	デュアルバンド GNSS タイミング モジュール	デュアルバンド GNSS モジュール 基板	デュアルバンド GNSS タイミング モジュール	デュアルバンド GNSS モジュール 基板	GNSS タイミング モジュール	GNSS モジュール 基板	GNSS タイミング モジュール	GNSS モジュール 基板
型番	ICM SMT 720	ICM SMT 720 Carrier Board	RES SMT 720	RES SMT 720 Carrier Board	ICM SMT 360	ICM SMT 360 Carrier Board	RES SMT 360	RES SMT 360 Carrier Board
品番	121228-00	123555-00	121238-00	122970-00	96975-00	67974-00	97975-00	97779-00
キーワード	セキュリティ強化	高周波PCB設計 モジュールを 簡単に取込める	セキュリティ強化	高周波PCB設計 モジュールを 簡単に取込める	低価格 高信頼性	低価格 高周波基板設計レス	低価格 高信頼性	低価格 高周波基板設計レス
目的	衛星接続不可時に 自走するシステム	高周波PCB設計	なりすまし／妨害電波 防止	高周波PCB設計	低価格で高機能自走	低価格 高周波PCB設計 工数・費用削減	コストパフォーマンス 追求	低価格 高周波PCB設計 工数・費用削減
ポイント	RES SMT 720基本機能 +ホールドオーバー 組込モジュール	RES SMT 720基本機能 +ホールドオーバー キャリアボード	基本機能 組込モジュール	基本機能 キャリアボード	RES SMT 360基本機能 +ホールドオーバー 組込モジュール	RES SMT360基本機能 +ホールドオーバー キャリアボード	基本機能 組込モジュール	基本機能 キャリアボード
精度	<10ns(1sigma)	<10ns(1sigma)	<5ns(1sigma)	<5ns(1sigma)	<15ns(1sigma)	<15ns(1sigma)	<15ns(1sigma)	<15ns(1sigma)
デュアルバ ンド対応	L1・L5	L1・L5	L1・L5	L1・L5	L1のみ	L1のみ	L1のみ	L1のみ
ホールド オーバー	±7μs(300s)	±7μs(300s)	—	—	±7μs(300s)	±7μs(300s)	—	—
周波数出力	1PPS/PP2S & 10MHz	1PPS/PP2S & 10MHz	1PPS/PP2S	1PPS/PP2S	1PPS/PP2S & 10MHz	1PPS/PP2S & 10MHz	1PPS/PP2S	1PPS/PP2S
アプリケー ション	自動走行、PMJ	気象観測 ローカル5G	ITSシステム、電力IED	デジタル変電所 地震計測	FM変調装置	グランドマスター クロック装置	故障点標定装置	同期フェーズ計測機