

小型・屋外対応 高精度時刻同期ソリューション

IGM シリーズ

米国Microchip社(マイクロチップ社)のGPSアンテナ統合型/屋内設置型IEEE 1588 v2(PTP)グランドマスター。

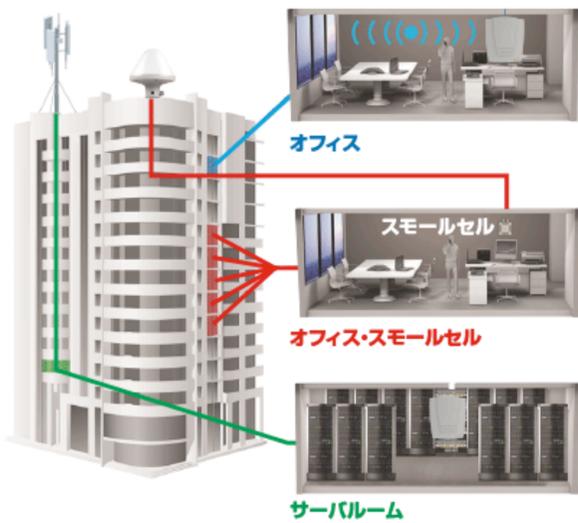


- LTE-TDD方式等のスモールセルに最適。
- GPSアンテナ設置の要(IGM-1100i & IGM1100o)。
- PoE電源供給。

IGMシリーズ 共通仕様

- 各種PTPプロファイル対応グランドマスタークロック
G.8265.1 / G.8275.1 (L2 Multicast) / G.8275.2 (L3 Unicast)
Telecom 2008 (L3 Unicast) / Ethernet Default (L2 Multicast)
- マルチGNSS対応:GPS/GLONASS/Beidou/SBAS/Galileo/QZSS
- PTP & Sync-EのIn/Output対応
- PoE Class 3 inputによる電源供給を実現
- 最大スレーブ収容数:32
- マネジメントプロトコルとしてSNMP v2/v3対応
- Webベースの時刻同期管理システムTime Pictraによる一括制御とネットワークの可視化

IGMシリーズ 共通仕様



〈IGM-1100i/GPSアンテナ内蔵型PTP GM〉

●窓際の屋内設置でも高精度時刻同期が可能。

〈IGM-1100o/GPSアンテナ型PTP GM〉

●GNSSアンテナを統合しているため同軸ケーブル敷設コスト削減が可能。

〈IGM-1100x/外付けGPSアンテナ対応PTP GM〉

●既存GPSアンテナを利用可能なモデル。

IGMシリーズ 仕様比較

	IGM-1100i	IGM-1100o	IGM-1100x
PTP対応Profile	G.8265.1 / G.8275.1 (L2 Multicast) / G.8275.2 (L3 Unicast) Telecom 2008 (L3 Unicast) / Ethernet Default (L2 Multicast)		
マルチGNSS対応	GPS / GLONASS / Beidou / SBAS / Galileo-ready / QZSS		
Input	PTP / Sync-E / GNSS		
Output	PTP / Sync-E / 1pps	PTP / Sync-E	PTP / Sync-E / 1pps
PoE Class 3 電源供給	○	○	○
スレーブ収容数	8 / 16 / 32		
アンテナ設置	不要	不要	要
管理プロトコル	SNMP v2 / v3		
環境適応性	Temp. : 0°C ~ 65°C RH : 5% ~ 90%	Temp. : -40°C ~ 70°C RH : < 5% ~ 90%	Temp. : 0°C ~ 65°C RH : 5% ~ 90%

PTPポートフォリオ

