

高精度時刻同期PTPPoE給電

PTP/PoE給電対応スイッチHUB Dioシリーズ

BC/TCモード対応 : 型番 Dio B201P

TCモード対応 : 型番 Dio T201P

- ポート構成 : SFP+(10G) × 2ポート、
10M/100M/1G (PoE、PoE+) × 8ポート
- PTP時刻同期 : IEEE-1588v2
SMPTE ST2059-2、2110-10
ITU-T G.8275.1、G.8275.2
- ジッタ : TCモード (30ns以下) BCモード (200ns以下)
(※IEEE1588v2の規格では1 μ s以下)
- PoE+給電 : 120W/装置
- ファンレス (静音設計)

製品ページはこちらから



PTP Aware Switching Hub by HIRAKAWA HEWTECH CORP



仕様

型式	Dio B201P	Dio T201P
インタフェース	10/100/1000BASE-T	8
	SFP+ポート	2(10G)
性能	スイッチング容量	56ギガバイト
	スイッチング方式	スタア&フォワード
	転送パケットサイズ	64~9600バイト
	バッファ容量	4メガバイト
	MACアドレステーブル数	32K

通信機能	ポート機能	オートネゴシエーション、MDI/MDIX自動認識、フロー制御、EAP、BPDU透過、LOOPガード、ポートIsolate	
	L2スイッチ機能	VLAN、QoS、STP/RSTP、Static LAG/LACP、IGMPスヌーピング、ポートミラーリング	
PoE機能	PoE規格/対応ポート数	PoE (IEEE802.3af)、PoE+ (IEEE802.3at)/8ポート	
	最大給電能力(ポート/装置)	30/120W	
時刻同期	適用規格	PTPv2、IEEE1588v2、SMPTE ST 2059-2、ITU-T G8275.1、G8275.2	
	バンドリックロック(BC)/トランスベアレントクロック(TC)	○/○	-/○
	BCモードジッタ/TCモードジッタ	200ns以下/30ns以下	30ns以下
管理機能	CLI、Web画面設定、Telnet	CLI、Web画面設定、Telnet、SNMPv1/v2/v3、Syslog、DHCP(クライアントのみ)、NTP(SNTPのみ)	

PTP時刻同期とPoE給電により、sXGPシステム等の構築に最適です。



型式	Dio B201P	Dio T201P	
ハードウェア	外形寸法 (W×D×H)[mm]	330×270×42.5 コネクタ等の突起部分を除く	
	重量[kg]	3.5	
	入力電源	AC100V(50/60Hz)	
	最大消費電力	150W	
	ファンレス	○	
	動作環境	0~45°C	
	湿度(結露なし)	20~90%	
	付属品	取扱説明書1部、保証書1部、電源コード1本、電源コードストッパ1個、19インチラックマウント(ネジPSW3*10、6個を含む)1式、ゴム足4個	

関連商品

■IEEE-1588 PTP グランドマスタークロック GM200

●各種PTPプロファイルのバージョン

- IEEE 1588-2008 v2 (PTP規格)
- IEEE 802.1AS (産業)
- ITU-T G.8265.1、ITU-T G.8275.1
- ITU-T G.8275.2 (通信)
- SMPTE ST-2059-2 (放送)
- IEEE C37.238-2017 (電力)
- エンタープライズ プロファイル

●マルチコンステレーション

(GPS/GLONASS/Beidou/Galileo/QZSS)

- 時刻精度15nsの正確性
- ホールドオーバー±1.5マイクロ秒/20時間
- 入力: GNSS、1588-PTP、Sync E
- 出力: 1588-PTP、NTP、Sync E、1PPS、10MHz
- ネットワーク管理: SNMP、Web UI、CLI
- IPv4・IPv6対応



(写真上)グランドマスタークロックGM200



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

- 仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

取扱元

製品ページはこちらから



原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階

TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : sales-info@haradacorp.co.jp

https://infocom.haradacorp.co.jp/5g/hirakawa2