

簡易タイムサーバー

BK-NTP-MINI



GNSS アンテナ

価格を抑えた簡易タイムサーバーです。

NTP 機能を持ったネットワーク機器（ネットワークカメラなど）において、インターネットと隔離されていても GNSS と同期した時刻情報を得ることができます。GNSS 信号が受信できない場合、自動的に時刻同期を停止します。

GPS(L1)、Beidou(B1)、GLONASS(L1)に対応しています。

製品仕様

項目	仕様	備考
NTP 部		
イーサネットインターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX	IEEE 802.3 準拠
イーサネットコネクタ	RJ-45	
時刻精度	2m 秒以下	
準拠規格	NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305) NTP v4 (RFC5905), SNTP v3 (RFC 1769) SNTP v4 (RFC 2030)	
MD5 認証	対応	
NTP ブロードキャスト	対応	
GNSS 受信部		
対応衛星群	GPS L1, Beidou B1, GLONASS L1	
アンテナ給電電圧	3.3 V	
アンテナ入力コネクタ	SMA (メス)	
初回安定所要時間	コールドスタート後、50 秒以内 (90%)	
受信感度	トラッキング: -160 dBm 同期補足: -148 dBm	
使用環境		
入力電圧	DC+ 6 ~ +24 V	
消費電力	2 W 以下	
動作温度	-40 ~ +80 °C	
保存温度	-40 ~ +80 °C	
動作湿度	5% ~ 95% RH	結露なきこと
保存湿度	5% ~ 95% RH	結露なきこと
外形寸法 (本体部)	80 mm(W) × 24 mm(H) × 93 mm(D)	突起物含まず
質量 (本体部)	約 115g	
付属品	AC アダプター×1、GNSS アンテナ×1	

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

B K t e l パシフィック・リム株式会社

〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬莱町 1-2-8 勝幸ビル 5 階

Tel: 045-350-5447 / Fax: 045-350-5460

E-mail : info2017@bktel-pacrim.com

ホームページ : <https://www.bktel-pacrim.com>