SN-1010

FM電波方式小型SNTPサーバー

■ 主な特長

- NTPクライアント機器を接続することで、クライアント機器の時刻を修正します。
- PoE (IEEE802.3af/at) に対応しています。
- 屋内アンテナで受信可能。面倒なアンテナ工事が不要です。
- 稼働状態表示LED搭載で、時刻ソースとの同期状態を目視で確認できます。
- ファンレス設計、コンパクトなサイズで手軽に設置できます。
- 専用ソフトウェア不要で、ブラウザで設定ができます。
- 付属のアンテナケーブルは10M、またオプションの延長ケーブル (10M) によりさらに延長することが可能です。

■ 技術仕様

修正精度	±100ms 以下※ラジオの受信状況が良好 (音声が明瞭で歪みやノイズのない状態で入力信号レベルが50dBf 程度) である場合の修正精度です。受信状態が悪い場合は修正精度も悪化します。
うるう秒	未対応
時刻修正方法	FM 時報により正時に同期
NTPクライアント数	最大100台
＜FM受信部＞	
受信方式	スーパーヘテロダイン方式
同調方式	FLL 方式
受信周波数	FM ラジオ (76.0MHz～90.0MHz)
実用感度	25dBf (IHF) ※時報検出に最低限必要な入力信号レベルであり、修正精度100ms を保証するものではありません。
入力インピーダンス	75Ω
音声出力	イヤホン (モノラル)
正時報検出方式	トーンデコーダによる周波数検出
定格電圧	AC 100V ± 10%、PoE(IEEE802.3af/at 準拠)
定格周波数	50/60Hz (ACアダプタ時)
定格電流	ACアダプタ時:0.05A、PoE時:0.06A
消費電力	ACアダプタ時:2.2W、PoE時:2.9W
発熱量	ACアダプタ時:7.9kJ/h、PoE時:10.4kJ/h

動作可能周囲環境	0～50℃、20～80%RH (結露なきこと)
保存可能周囲環境	-10～60℃、90%RH 以下(結露なきこと)
設置形態	卓上設置または壁面等にねじ止め
ケース	ポリカーボネート樹脂(PC)
外形寸法	160 (幅) ×30 (高) ×130 (奥) mm
重量	約240g
適合規格	本体：VCCI-A、RoHS/AC アダプター：RoHS、電気用品安全法
電池	リチウム電池使用(全期間電源OFF で約5 年)
＜屋内用FMアンテナ＞	
温度条件	-20 ～60 ℃
外形寸法	アンテナ部：10 (径) ×171～950 (高) mm (可倒範囲180°) /アンテナ基台部：63 (径) ×57 (高) mm
重量	約470 g (ケーブル含む)
ケーブル長	10M