

GPS SIGNAL PREAMPLIFIER  
GAP-01**信号増幅器**

同軸ケーブルの中間段に接続する事により、減衰した信号を増幅し、同軸ケーブルを延長することができます。GPSアンテナをGPSレシーバモジュールから離れた場所に設置せざるを得ない場合に効果を発揮します。

**簡単な設置**

GPSレシーバモジュール側から供給される電源で動作し、また入出力端子間は、直流をパスしますので、ケーブル間の任意の場所に設置できます。

**仕 様**

利得	26dB (typ.)
雑音指数	2.0dB
帯域外減衰比	20dB以上 (1575.42MHz±50MHz)
入出力インピーダンス	50Ω
電源電圧	4.75VDC~5.25VDC (GPSレシーバモジュールから供給、入出力端子間直流PASS)
消費電流	22mA±10mA
コネクタ	N型
使用温度範囲	-40°C~85°C
外形寸法	100.5mm (W) × 70mm (D) × 36.5mm (H) (コネクタ等の突起部を除く)
重量	260g以下
オプション	電源電圧別途ご相談対応

※2014年7月現在

各値は、当社標準試験に基づくものであり、使用環境により性能値が得られない場合があります。  
上記仕様は、事前の予告無しに変更する場合があります。

**ポジション株式会社**

〒101-0021 東京都千代田区外神田三丁目3番9号  
TEL : 03-5297-6111 FAX : 03-5297-6112  
E-mail : gps.support@posit.co.jp  
URL : www.posit.co.jp

お問い合わせは