

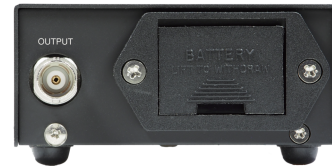
低雑音、低歪率増幅器

T-01LNA

税別価格 49,000 円

特長

重要な微弱信号を劣化させることなく、必要な大きさまで増幅する低歪率、低雑音アンプです。高分解能ADコンバータのプリアンプとして、光センサ等の微弱な信号を確実につかむアンプとして、多くの場面で活躍します。小型軽量、安価、電池駆動で、ケーブル不要による場所を選ばない等、多くの特長を有します。



リアパネル

仕様

チャンネル数	1チャンネル
入出力コネクタ	BNC
入力抵抗	100kΩ
出力抵抗	50Ω
出力電流	±15mA
出力電圧	±4Vpk(無負荷電池電圧9V時)
増幅率	10倍/31.6倍/100倍切替式
入力電圧ノイズ密度	約2.5~3.0nV/√Hz(@1kHz)
歪率	10倍時:約0.0003%(1kHz出力1Vrms)
	31.6倍時:約0.001%(1kHz出力1Vrms)
	100倍時:約0.003%(1kHz出力1Vrms)
周波数帯域	10倍時:DC~約15MHz
	31.6倍時:DC~約7MHz
	100倍時:DC~約2MHz
電池	006P型9V乾電池
電池寿命(無負荷無信号時)	アルカリ電池:約40時間(連続)
	リチウム電池:約90時間(連続)
消費電流	約12mA(電池電圧9V)
寸法	80(W)×35(H)×75(D)(突起部含まず)
重さ	約200g

付属品

○ゴム脚

4個1組

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750円(税別)です)

本製品に関する情報の他、関連製品の情報が弊社サイトにございます。ぜひ、ご確認ください。

→ URL: <http://www.turtle-ind.co.jp>

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品、ハードとソフトの受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けますようお願い申し上げます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業
TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4
 TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024
 E-mail: info@turtle-ind.co.jp
 URL: <http://www.turtle-ind.co.jp>