

Piezo Driver ピエゾドライバ

M-2654



ローコストながら高性能

ピーク出力電流は±300mAです。

ピエゾを高速駆動できます。

安定な外部制御可変電源としても利用できます。

M-2501 ピエゾドライブ組込モジュールと同仕様
ですので、M-2501 採用前の予備実験に最適。

形式名	M-2654
チャンネル数	1
出力電圧	-10～+150V
出力電流	最大±50mA 実効値 35.4mA _{rms} 平均 31.9mA _{avg} ピーク±300mA _{pk}
出力抵抗	66Ω
利得	30倍 ±1%以下 (固定)
周波数特性	DC ～50kHz 以上(3KΩ負荷、-3dB点)
非直線性	±0.2%以下
オフセット 電圧調整範囲	-10～+150V まで連続可変(10回転ダイヤル)
出力ノイズ	50μV _{rms} 以下 (5.62μF負荷)
温度ドリフト	出力端子で 5mV/°C (typ)
入力電圧	-5V～+5V
信号入力	INPUT A(非反転)及びINPUT B(反転)入力 (出力に対して) ※AB 両入力時は内部で加算されます。
入力抵抗	約100KΩ
人出力端子	BNCコネクタ
グラウンドレベル	入出力のグラウンド及び筐体、ACインレットのアース端子は同電位(共通)
電源、温湿度 使用環境	電源 AC100V±10%、50/60Hz、 温湿度 -10～50°C、85%RH 以下 腐食性物質を含まないほぼ1気圧の室内
消費電流	定格出力時(容量負荷 C=1μF) :0.2A(typ) 無負荷時 :0.1A(typ)
外形寸法	180W×108H×240D (突起部分を除く)
重量	約2kg

(改良のため、本カタログの記載内容は予告なしに変更されることがあります。)

