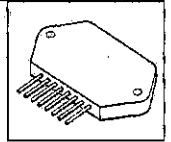


3-output linear voltage regulator



STK5337

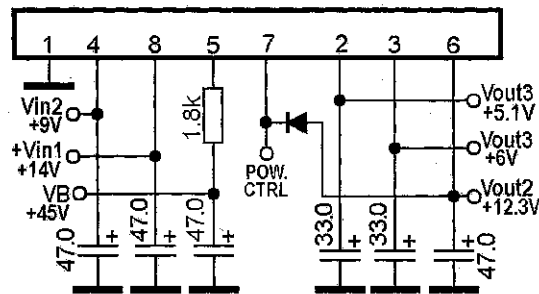


Fig.132

The Hybrid-IC **STK5337** is a linear 3-output series voltage regulator.

Applications:

- VCR secondary power supplies

Features:

- 3-output voltage regulator (+5.1V/+6V/+12.3V)
- wide input voltage range
- cutoff function, to cut off all output voltages by ext. signal
ON : $V_{pin7} > 3.0V$
OFF: $V_{pin7} < 1.2V$
- high line and load regulation characteristics (35mV/V,35mV/A)

Fig.132 shows a typical application.

Das Hybrid-IC **STK5337** ist ein linearer Längsspannungsregler mit drei Ausgängen.

Anwendungen:

- Videokassettenrekorder

Eigenschaften:

- Längsspannungsregler mit drei Ausgängen (+5,1V/+6V/+12,3V)
- großer Bereich für die zulässige Eingangsspannung
- „Power On/Off“, Ausgänge mit ext. Signal an-/abschalten
Ein: $V_{pin7} > 3,0V$
Aus: $V_{pin7} < 1,2V$
- gute Spannungs- und Lastausregelung (35mV/V,35mV/A)

Fig.132 zeigt eine typische Anwendung.

Type	Case	$V_{in1,max}$	$V_{in2,max}$	$V_{bias,max}$	$V_{out1,nom}$	$I_{out1,nom}$	$V_{out2,nom}$	$I_{out2,nom}$	$V_{out3,nom}$	$I_{out3,nom}$
STK5337	H1-8	15V	20V	45V	5.1±0.2V	1A	6.0±0.2V	1A	12.3±0.2V	1A