

3-output linear voltage regulator

STK5333

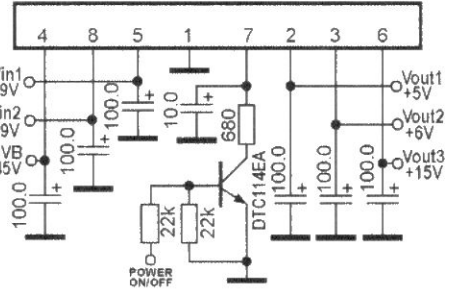


Fig.131

The Hybrid-IC **STK5333** is a linear 3-output series voltage regulator.

Applications:
- VCR secondary power supplies

Features:
- 3-output voltage regulator (+5V/+6V/+15V)
- wide input voltage range
- cutoff function, to cut off all output voltages by ext. signal
  ON : Vpin7 > 3.0V
  OFF: Vpin7 < 1.2V
- high line and load regulation characteristics (35mV/V,35mV/A)

Fig.131 shows a typical application.

Das Hybrid-IC **STK5333** ist ein linearer Längsspannungsregler mit drei Ausgängen.

Anwendungen:
- Videokassettenrekorder

Eigenschaften:
- Längsspannungsregler mit drei Ausgängen (+5V/+6V/+15V)
- großer Bereich für die zulässige Eingangsspannung
- „Power On/Off", Ausgänge mit ext. Signal an-/abschalten
  Ein: Vpin7 > 3,0V
  Aus: Vpin7 < 1,2V
- gute Spannungs- und Lastausregelung (35mV/V,35mV/A)

Fig.131 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
STK5333	H1-8	15V	20V	45V	5.1±0.2V	1A	6.0±0.2V	1A	15.0±0.2V	1A