

Spannungsregler Shelvin

Spannungsregler									Shelvin.de
Typ	Festspannung	Eingangssp.	Ausgangsstrom	Spannungsabfall	Eigenstromverbrauch	Laststrom min.	Min Strom	C Eingang	C Ausgang
78xx	5...24V	35V	Bis 1,5A je nach Vers.	> 2V	5 mA	5 mA	10 mA	0,33 uF	0,1 uF
79xx	-5...-24V	-35V	Bis 1,5A je nach Vers.	> 2V	5 mA	5 mA	10 mA	0,33 uF	0,1 uF
1117-xx	1.8 ... 5V, ADJ	15V	Bis 0,8A	<= 1,1 ... 1,4V	5 ... 15mA	5mA	10mA	10uF	10uF ... 100 / 150uF ADJ
LM317	ADJ, >= 1,25V	37V	Bis 1,5A	3V	50...100uA	3,5 .. 10mA	3,5 .. 10mA	0,1uF	1 ... 25uF
LM337	ADJ, >= -1,25V	-37V	Bis 1,5A	3V	50...100uA	2,5 .. 10mA	2,5 .. 10mA	1 ... 10uF	1 ... 10uF
HT73xx	2,1 ... 5V	30V	Bis 0,25A	0,006 ... 300mV	4uA	1mA (oder 0mA)	4uA	10uF + 0,1uF	10uF + 0,1uF
HT75xx	2,1 ... 12V	30V	Bis 0,1A	2V	4uA	1mA (oder 0mA)	4uA	10uF	10uF + 0,1uF
XC6206	1,2 ... 5V	6V	Bis 0,2A	ca. 0,3V	1...3uA	1mA (oder 0mA)	3uA	1uF	1uF