

# DC / DC SPÍNANÉ ZDROJE

## DC/DC spínané zdroje Step-Up



obj. název	obj. číslo	U out V	I out mA	U in V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro	charakteristika
MAX 662A CSA	24317	12	30	4.5 ... 5.5	500	0 ... +70	SO8	C, Uout ±5%, pro programování FLASH paměti
MAX 734 EPA	27898	12	120	1.9 ... 12	170	-40 ... +85	DIP8	PWM, Uout ±5%, pro programování FLASH paměti
MAX 756 CPA	28019	3.3@ 5.0	300@ 200	0.7 ... 5.5	500	0 ... +70	DIP8	PFM, Uout ±5%
MAX 762 EPA	28058	15	150	2 ... 16.5	300	-40 ... +85	DIP8	PFM, Uout ±5%
MAX 845 ESA	22032	5.0	0.75W	3.3@ 5	860	-40 ... +85	SO8	budič transformátoru zdroje PCMCIA
■ MAX 1771 CPA	24814	12	1000	2 ... 16.5	300	0 ... +70	DIP8	PFM, Uout ±4%

## DC/DC spínané zdroje Step-Down



obj. název	obj. číslo	U out V	I out mA	U in V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro	charakteristika
MAX 724 CCK	18563	2.5 ... 35	5000	5 ... 40	100	0 ... +70	TO220-5	PWM
MAX 727 CCK	27840	5.0	2000	8 ... 40	170	0 ... +70	TO220-5	PWM
MAX 830 CWE	28555	2 ... 25	800	5 ... 30	100	0 ... +70	SO16W	PWM

## DC/DC spínané zdroje - inventory a zdvojovače



obj. název	obj. číslo	U out V	I out mA	U in V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro	charakteristika
MAX 665 CPA	27374	-Uin@2xUin	100	1.5 ... 8	10@45	0 ... +70	DIP8	C invert
MAX 680 CSA	27422	±2xUin	10	2 ... 6	8	0 ... +70	SO8	C invert
MAX 749 CPA	27977	0/ -100	1.5W	2 ... 6	500	0 ... +70	DIP8	PWM, digitálně nastavitelný zdroj pro LCD displeje
MAX 764 CPA	22956	-5	260	3 ... 16	300	0 ... +70	DIP8	PFM
MAX 766 EPA	28095	-15	100	3 ... 16	300	-40 ... +85	DIP8	PFM
MAX 860 ESA	23061	-Uin@2xUin	50	1.5 ... 5.5	50	-40 ... +85	SO8	C invert

## DC/DC spínané zdroje

## Kontroléry spínaných zdrojů

obj. název	U out V	I out A	U in V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro
LM 2575S-5.0	5.0	1	7 ... 40		-40 ... +125	TO 263-5
LT 1172 CN8	5 ... 65	1.25	3 ... 40		0 ... +100	DIP 8
L 4962	5 ... 40	1.5	9 ... 46	100	-40 ... +125	DIP 16
L 4972		2	15 ... 50	100	-40 ... +125	DIP 20
■ L 4960	5 ... 40	2.5	9 ... 46	100	-40 ... +125	TO 220-7
LT 1074 HVCT	2.5 ... 45	5	8 ... 64		0 ... +70	TO 220-5
LT 1070 CT	5 ... 65	5	3 ... 60		0 ... +100	TO 220-5
■ LM 2575D2T-5	5.0	1	7 ... 40		-40 ... +125	D2PAK
■ LM 2671M-5.0 SMD	5.0	0.5	8 ... 40		-40 ... +125	SO 8
LTC 1149 CS-5 SMD	5.0	1	9 ... 48	250	0 ... +70	SO 16
LM 2675M-ADJ	1.2 ... 37	0.5	8 ... 40		-40 ... +125	SO 8
LTC 1624 CS8	1.2 ... 30	1	3.5 ... 36		0 ... +70	SO 8

obj. název	funkce	U c V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro
■ MC 34063 CD	DC/DC kontrolér	3 ... 40	100	0 ... +70	DIP 8
■ SG 2525 AN	PWM kontrolér	20	120	-25 ... +85	DIP 16
SG 3524 N	PWM kontrolér	20	300	0 ... +70	DIP 16
■ TL 494 CN	PWM kontrolér	7 ... 40	1 ... 300	0 ... +70	DIP 16
UC 2843 N	PWM kontrolér	12 ... 25	52	-25 ... +85	DIP 8
UC 2843 AN	PWM kontrolér	12 ... 25	52	-25 ... +85	DIP 8
# UC 2845 N	PWM kontrolér	12 ... 25	52	-25 ... +85	DIP 8
UC 3843 N	PWM kontrolér	12 ... 25	52	0 ... +70	DIP 8
UC 3844 N	PWM kontrolér	12 ... 25	52	0 ... +70	DIP 8
■ MC 34063 CS	DC/DC kontrolér	3 ... 40	100	0 ... +70	SO 8

## DC/DC spínané zdroje s izolovaným výstupem

obj. název	U out V	I out A	U in V	f kHz	prac. teplota °C	pouzdro
■ TMA 0505 S	5.0	0.2	5	100	-40 ... +85	SIP 6
■ TMA 0512 S	12.0	0.08	5	100	-40 ... +85	SIP 6