



101 progetti di alimentatori, regolatori lineari, convertitori DC/DC, sia con tensione fissa che regolabile. Circuiti per un ampio campo di applicazioni da pochi milli-Watt fino a 300 Watt di potenza e per uscite da zero a 250 Volt. Un riferimento di natura didattica per appassionati e progettisti che cercano soluzioni pronte per la realizzazione. Per ogni progetto schema elettrico, caratteristiche, note sui componenti, piedinatura dei transistor e dei circuiti integrati usati.

I circuiti sono stati selezionati per affidabilità e semplicità di costruzione. Per ogni progetto vi sono un set di parametri quali la tensione in ingresso, la tensione in uscita, la corrente massima e di picco, la stabilità rispetto le variazioni in ingresso, il valore del ripple e del rumore, l'efficienza di conversione, la frequenza di commutazione (per i Convertitori DC/DC). Sono trattati schemi diversi così da poter rispondere a svariate esigenze pratiche. Nel dettaglio: Regolatori lineari, con uscita fissa, con uscita regolabile, con uscita duale. Convertitori StepUp ovvero con tensione in uscita maggiore della tensione di ingresso. Convertitori StepDown ovvero con tensione in uscita minore della tensione di ingresso. Convertitori invertenti con tensione in uscita di segno opposto rispetto la tensione di ingresso. Circuiti predisposti inoltre ad un basso residuo di rumore per le applicazioni sensibili, ad esempio in campo audio od RF. Circuiti con funzioni di controllo, utili ad esempio dove si richiede la gestione delle fasi di accensione / spegnimento. Circuiti con basso consumo senza carico, ovvero micro-power, per impieghi con batterie o dove si deve minimizzare la potenza in stand-by.

- CD-ROM
- Prezzo 25,49 € inclusa IVA
- Per ogni sistema operativo

Elenco circuiti:

Tipo	VIN	VOUT	IOUT
Invertente	12	-72	100 mA
Invertente	12	-48	100 mA
Invertente	5	-12	400 mA
Invertente	12	-5	2 A
Invertente	5	-2.5-5	200 mA
Invertente	2.5-10	-0.5-9.4	4 mA
Invertente	1.5-10	-Vin	10 mA
Invertente	4.5-20	-Vin	10 mA
Invertente	1.5-5.5	-Vin	10 mA
Invertente Isolato	5	-5	150 mA
Isolato	85-265 AC	5	1 A
Isolato	5	5	150 mA
Step-Down	4.5-5.5	0.8-3.8	6 A
Step-Down	3.3	0.9	3 A
Step-Down	4.5-5.5	1-3.8	1 A
Step-Down	5	1.1-5	3 A
Step-Down	2.5	1.25	3 A
Step-Down	2.6-5.5	1.5/1.8/ 2	120 mA
Step-Down	4.5-5.5	1.5/1.8/2.5	3 A
Step-Down	3.3-4.5	1.5/1.8/2.5	3 A
Step-Down	4.5-5.5	1.5/2.5/3.3	3 A
Step-Down	3.3-4.5	1.5/2.5/3.3	3 A
Step-Down	2.6-5.5	1.8	6 A
Step-Down	8-30	1.8	3 A
Step-Down	2.7-5.5	2.5	6 A
Step-Down	8-16	3-5	3 A
Step-Down	5-16	3-14	1.2 A
Step-Down	5-10	3.3 / 5	600 mA
Step-Down	7-60	5	2 A
Step-Down	5-14	5	2 A
Step-Down	10-14	5	10 A
Step-Down	16	12	10 A
Step-Down	16	13.8	10 A
Step-Down doppio	4.7-14	1.8 + 3.3	1.4 A
Step-Down doppio	7-25	3.3 + 5	1.4 A
Step-Up	2.6-5.5	----	10-60 mA
Step-Up	2.6-5.5	----	10-60 mA
Step-Up	0.8-3	3.3 / 5	10 mA
Step-Up	1.5-3.3	3.3	150 mA
Step-Up	0.7-3.3	3.3	800 mA
Step-Up	2.5-3.3	5	2 A
Step-Up	3.3	5	7 A
Step-Up	0.7-5	5	1.5 A
Step-Up	1.5-5	5	150 mA
Step-Up	2.6-5	5-13	500 mA
Step-Up	2.5-5	8-14	500 mA
Step-Up	2.5-5	9	600 mA
Step-Up	4-10	12	1 A
Step-Up	3.3-5	12	300 mA
Step-Up	5	12	250 mA
Step-Up	3.75-12	12	120 mA
Step-Up	3-11	12-36	5 mA
Step-Up	4-12	15	1 A
Step-Up	3.3-5	15	100 mA
Step-Up	1.6-5.5	28	10 mA
Step-Up	3-11	30	5 mA
Step-Up	2.7-5.5	40-90	3 mA
Step-Up duale	4.5-6	± 12 / ± 15	200 mA
Step-Up duale	4.5-6	± 12 / ± 15	800 mA
Step-Up duale	4-5	± 15	70 mA
lineare	-17-30	-15	100 mA
lineare	-14-27	-12	100 mA
lineare	-7-20	-5	100 mA
lineare	220 AC	0-26	1.5 A
lineare	110-450	1.2-100	15 mA
lineare	14-15	1.2-13	800 mA

Continua ...

Raccolta : Alimentatori

lineare	16-26	1.2-15	5 A
lineare	4-32	1.2-26	10 A
lineare	28-30	1.2-28	100 mA
lineare	5.1-7	1.2-5.1	3 A
lineare	70-100	1.2-60	50 mA
lineare	5.2-5.5	1.25-5	1 A
lineare	2-6	1.5 .. 3.3	120 mA
lineare	2-6	1.5-4.5	120 mA
lineare	2.5-7	1.8/2.5/3.3/5	3 A
lineare	3.1-11	3	4 A
lineare	3-11	3	500 mA
lineare	19-25	3-18	100 mA
lineare	4.3-15	3.3	5 A
lineare	3.5-5.5	3.3	1 A
lineare	3.4-11	3.3	4 A
lineare	3.3-11	3.3	500 mA
lineare	6-20	5	5 A
lineare	6.7-20	5	100 mA
lineare	7.2-20	5	500 mA
lineare	20-30	5-20	1 A
lineare	7.9-20	6.2	100 mA
lineare	9.9-23	8.2	100 mA
lineare	10.7-24	9	100 mA
lineare	9-13.5	9	3 A
lineare	13-25	12	5 A
lineare	13.7-27	12	100 mA
lineare	14.5-27	12	500 mA
lineare	12-16.5	12	3 A
lineare	16.7-30	15	100 mA
lineare	17.6-30	15	500 mA
lineare	15-19.5	15	3 A
lineare	18-22.5	18	3 A
lineare	260-450	50-250	15 mA
lineare di riferimento	8-36	2.5 / 4.096 / 5	
lineare duale	± 22-30	± 1.3-20	1.5 A

Istruzioni per l'acquisto

Sono disponibili due opzioni. Potete collegarvi al sito <http://www.eurocom-pro.com> e dalla pagina "acquisti" selezionare nel form i prodotti che desiderate inserendo di seguito i vostri dati per effettuare la spedizione. Oppure potete scriverci una e-mail a info@eurocom-pro.com con gli estremi dell'ordine indicando:

- I prodotti che desiderate (si può citare il tipo od il codice corrispondente)
- La quantità (numero di pezzi, da indicare sempre se si tratta di PCB, Componenti e Kit)
- La modalità di pagamento scelta
- Il vostro recapito per esteso
- Ragione sociale e riferimento IVA (solo per le aziende che desiderano fattura)
- Il codice promozione (solo se disponibile)

Modalità di pagamento

Sono disponibili diverse opzioni di pagamento tra cui scegliere:

- Contrassegno (solo per l'Italia).
- PayPal.
- Postepay.
- Bonifico.

Spese di invio

Italia 7,00 Euro. Contributo fisso ed indipendente da quanto ordinato. **ZERO** spese di invio per acquisti superiori a 100,00 Euro IVA compresa.

Unione Europea 11,50 Euro. Contributo fisso ed indipendente da quanto ordinato. **ZERO** spese di invio per acquisti superiori a 150,00 Euro IVA compresa.

Condizioni di vendita

Le modalità contrattuali per la vendita e la garanzia nonché i termini per la tutela dei dati personali sono consultabili nella veste aggiornata sulla pagina "acquisti" del nostro sito Internet. Ogni ordinativo che ci perviene considera esplicitamente accettate tali norme.