



Volfango Furgani

TENSIONE DI OIFFSET DI UN OPAMP

16 October 2003

Domanda:

In un circuito invertente con operazionale, qual è l'effetto sulla tensione d'uscita della tensione di offset?

Risponde Volfango Furgani

Dipende dal tipo di circuito usato. La tensione di offset va comunque moltiplicata per il guadagno. Se il circuito è a catena chiusa con guadagno basso l'effetto è limitato. La catena aperta porta l'operazionale in saturazione, cioè a $+V_{cc}$ o $-V_{cc}$ senza segnale applicato. Non è bello.

Volfango Furgani