



AD32 è un trasformatore / isolatore / bilanciatore / miscelatore per segnali audio studiato per essere collegato tra una generica sorgente e l'ingresso di amplificatori di potenza come la serie Tema AD300. **AD32** è realizzato in un contenitore standard per montaggio su barra DIN da 1 modulo e dispone di un ingresso audio per segnali mono o stereo. L'uscita audio, isolata da un trasformatore, si collega all'ingresso del sistema amplificatore. Il dispositivo può funzionare anche come attenuatore di livello per meglio adattare un livello "alto" (ad esempio sull'uscita di potenza di un altoparlante della fonte che si desidera collegare) ad un livello accettabile per l'ingresso dei sistemi di amplificazione della serie AD300. E' possibile attenuare il segnale di ingresso di circa 6dB oppure di 20dB. **AD32** filtra l'audio in ingresso garantendo il passaggio delle sole frequenze utili per la riproduzione audio con i sistemi AD300.

- ◆ Estrema semplicità di installazione ed uso, passivo, non necessita di essere alimentato
- ◆ Banda passante ottimale, disaccoppiamento a trasformatore fra ingresso / uscita
- ◆ Due livelli di attenuazione del segnale di ingresso

Caratteristiche Tecniche

Livello di ingresso:	da 0.1 a 15 Vac picco-picco, trasferimento ingresso / uscita circa 1:1
Livello di ingresso di picco massimo:	max 48VAC picco-picco
Livello di uscita:	1:1 oppure attenuabile in due passi
Impedenza di uscita:	1000 Ω @ 1KHz
Impedenza di ingresso:	circa 4700 Ω @ 1KHz in funzionamento normale circa 200 Ω con attenuazione all'ingresso di -6 / -20 dB
Risposta in frequenza:	120 Hz ÷ 20 KHz (adatta per ridurre eventuale ronzio di rete)
Isolamento fra ingresso e uscita:	250V continui (1500V impulso)
Montaggio:	su Barra DIN
Dimensioni:	L 17 x H 90 x P 60 mm (1U DIN)
Peso:	55 gr

Morsetti ingresso

- 4 - Ingresso sorgente audio GND (comune)
- 5 - Ingresso sorgente audio IN1 o canale Sinistro (Stereo)
- 6 - Ingresso sorgente audio IN2 o canale Destro (Stereo)
- 1 - Da non collegare o utilizzare solo chiuso con un filo verso il morsetto 4 per attenuare l'ingresso a -20 dB

Morsetti di uscita

- 2 - Uscita audio del trasformatore (comune)
- 3 - Uscita audio del trasformatore (segnale audio Mono)

Esempi di collegamento

