

P300 : Generalità

Il P300 è un equalizzatore parametrico a 4 bande che consente di intervenire sull'andamento della risposta in frequenza del sistema in cui è inserito con la massima versatilità, grazie alla presenza di filtri a parametri variabili.

Il P300 è caratterizzato dalla possibilità di variare in modo continuo il livello, la frequenza di intervento di ciascun filtro e la forma della "campana" (parametro Q).

Il P300 nasce come scheda da inserire in un sistema modulare del quale possono far parte vari altri dispositivi (Silentas, Limitex, etc.). In questo modo è possibile comporre apparecchiature su misura per gli impieghi più vari ed è garantita la predisposizione del sistema ad ampliamenti futuri.

Il P300 è stato progettato per essere inserito in un Contenitore Rack serie 80 fino ad un massimo di 2 moduli P300 più 1 modulo alimentatore PS24



Connessioni IN/OUT :

- Sistema Sbilanciato PIN RCA
- Sistema Bilanciato XLR-3M/F
- Alimentazione 220 V VDE



P300 : modulo



- 1 sezione di ingresso con relativo attenuatore di controllo;
- 2 sezioni con filtri taglia-basso e taglia-alto; - 4 sezioni parametriche;
- 1 sezione d'uscita cui è annesso un Led indicatore di sovraccarico ed un comando di esclusione dell'intero modulo. Le 4 sezioni parametriche possono essere inserite o escluse singolarmente mediante appositi tasti.

L'inserimento di ciascuna sezione è segnalato dall'accensione di un Led.

Ad ogni sezione corrisponde una manopola per la scelta della frequenza d'intervento più altre due coassiali per la regolazione del Q e del livello di esaltazione o di attenuazione.

Tra le dotazioni del P300 va sottolineata l'utilità dei filtri taglia-basso e taglia-alto, con i quali è possibile modificare a piacere l'ampiezza della banda passante.

Caratteristiche Modulo :

Alimentazioni : +/- 24V (max consumo 60 mA)
 Dimensioni : 180 x 88 x 150 mm
 Materiale : anticorodal satinato nero, serigrafato giallo
 Peso : 0,5 Kg

Connessioni

Modulo:

Connettore 12 poli

Specifiche Modulo :

Ingresso / Uscita	Sbil.
	Bil. (mod. P300B)
Max. Ingresso	+22 dBm
Max. Uscita	+22 dBm