



PREAMPLIFICATORE LARGA BANDA TEQ 87-405 NFM



Applicazioni

Questo preamplificatore può essere utilizzato in qualsiasi applicazione in cui esista la necessità di un guadagno aggiuntivo a basso rumore. Il modello TEQ 87-405 aggiunge guadagno e bassa figura di rumore al sistema migliorando le prestazioni generali e riducendo gli errori sistematici di misura. Rende possibile la visualizzazione di segnali altrimenti non risolvibili sugli analizzatori di spettro. Consente di poter effettuare alcune misurazioni di analisi di spettro in tempi più brevi potendo utilizzare filtri di risoluzione più larghi in quanto il segnale applicato all'analizzatore risulta essere più robusto data l'amplificazione introdotta.

Lo strumento risulta essere indispensabile nel puntamento delle antenne tramite analizzatore di spettro, nella misura delle interferenze e della intermodulazione effettuata su segnali in "aria" tramite analizzatore di spettro e antenna.

Descrizione

I modelli TEQ 87-405 sono realizzati su contenitore in alluminio fresato con connettizzazioni N maschio o femmina e SMA maschio o femmina a richiesta.

Caratteristiche

Qualità

Per assicurare una elevata qualità tutte le unità prodotte sono accuratamente controllate sia meccanicamente che elettricamente. I componenti critici vengono controllati e testati prima dell'assemblaggio. Tutti i parametri sono controllati tramite strumentazione automatica estremamente sofisticata. Tutte le unità sono testate anche sottoponendole ad urti vibrazioni e shock termici estremi dopo di che le unità vengono ancora testate per verificare la conformità alle specifiche.

Caratteristiche Elettriche

MODELLO	TEQ 87-405		
Frequenza operativa	1-6000 MHz		
Guadagno	23 dB +/- 3 dB		
Figura di rumore	4.0 dB tipica		
Tensione di alimentazione	12 Vdc		
Connettori	SMA – N m,f		
Contenitore	Alluminio fresato		
Livello di compressione	7 dBm		
Punto di intercezione del terzo ordine	25 dBm		
Return loss ingresso	> 10		

TEST S.r.l. Equipment for Measurement Strada delle Macchie, 1a -06053 DERUTA (PG) - ITALY
Tel (39) 75 8788003 Fax (39) 75 8788013 Mobile (39) 335 6158054 VAT IT 02188520544