

Atténuateur programmable de précision coffret de table à sorties analogique et USB

APPLICATIONS

- Atténuation très importante de signaux analogiques tension
- Banc de qualification acoustique
- Qualification de chaîne d'amplification analogique



DESCRIPTIONS

L'afficheur MEIRI 2657 propose une électronique analogique permettant d'atténuer un signal tension jusqu'à -90dB, avec une précision de $\pm 0,1$ dB. L'entrée et la sortie du signal atténué se font sur connecteurs BNC. La programmation de l'atténuation se fait aussi bien sur la face avant de l'appareil que via une liaison USB. Un tableau de bord affiché sur l'écran du PC permet de configurer simplement l'appareil. Il peut également être piloté par une DLL fournie avec l'appareil. Le modèle standard A s'alimente sur le secteur, la version B s'alimente sur batterie rechargeable 15VDC.

DEFINITIONS PRODUIT

- ME_2657-AJ
- ME_2657-AJ/CO
- ME_2657-U
- ME_2657-U/CO

Atténuateur programmable de précision coffret de table à sorties analogique et USB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Atténuateur analogique programmable	De 0 à -90 dB
Pas de programmation	1 dB
Précision de l'atténuation	± 0.1 dB
Indépendance d'entrée	1 M ohm
Indépendance de sortie	50 ohm
Tension d'entrée	± 5 volt crête (3,535 RMS) volt
Couplage	AC
Bande passante atténuateur	5 Hz – 20 000 (à -0,1dB) Hz
Bruit maximum	<3µV RMS Hz
Réjection de l'alimentation	120 dB
Entrée signal	Embase BNC dB
Sortie signal	Embase BNC dB
Port USB	Embase USB type « B », pour câble standard
Affichage	LCD 2 lignes de 16 caractères, rétro éclairé
Clavier de commande local	5 touches
Boîtier acier zingué	DIN 72x144 ; prof : 140mm

Configuration

Configuration générale	Par clavier sur l'appareil
Étendu de mesure	Programmable en dB de 0,0 à 90,0 par pas de 1 dB

Alimentation secteur (modèle standard)

Tension	85 à 264 VAC ; 50-60Hz
Fusible	1 A sur le panneau arrière Type 5x20mm
Filtre secteur	Schaffner
Puissance	15 (typique) W
Puissance maximum consommée	20 W

Température

Température de fonctionnement	0 à +50°C
Température de stockage	-10 à +70°C