

# RSL SIX-CHANNEL-500

Solid State Logic  
OXFORD • ENGLAND

## Module canal mono SiX



## Présentation

Le SiX Channel de SSL est un mini channel strip unique au format API 500 qui utilise les traitements SuperAnalogue de la console SiX de SSL, notamment le préampli micro, l'égaliseur basse et haute fréquence, ainsi que le compresseur à un seul bouton.

Le SiX Channel est un moyen simple d'ajouter des entrées micro/ligne supplémentaires aux entrées de niveau ligne de tout appareil audio professionnel, y compris les canaux stéréo de la console SiX. Il s'agit également d'un moyen flexible de créer un mélangeur modulaire professionnel à partir d'une unité de rack de la série 500.

Entrée préampli SuperAnalogue :

Une conception SuperAnalogue à large plage de gain et à très faible bruit fournit une entrée ligne et micro avec un commutateur "Line" pour couvrir une large gamme de niveaux d'entrée. L'impédance nominale de l'entrée ligne est de 10 k $\Omega$ . Elle peut être modifiée à 1 M $\Omega$  à l'aide du commutateur Hi-Z. L'impédance de 1 M $\Omega$  rend cette entrée adaptée aux sources à très haute impédance, telles que les micros de guitare passifs, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser une boîte de direct externe.

Autres caractéristiques :

- Filtre passe-haut (HPF) 12 dB/oct, 75 Hz commutable

- Interrupteur de polarité (Ø) pour inverser la polarité de l'entrée XLR à l'arrière du rack
- Un indicateur LED à cinq segments indique le niveau du signal de sortie en dBu

EQ :

L'égaliseur est une conception à deux bandes, douce et à large course, avec des filtres étagés haut et bas à 3,5 kHz et 60 Hz, réglables de +15 dB à -15 dB de gain. Chaque bande peut être indépendamment modifiée entre les courbes en cloche ou en escalier. Les courbes en cloche changent la fréquence centrale pour fonctionner à 5 kHz et 200 Hz, ce qui donne une plus grande polyvalence aux deux commandes.

COMP :

Un compresseur de canal polyvalent à un seul bouton avec des caractéristiques qui donnent des performances puissantes et polyvalentes à partir de ses contrôles étonnamment simples. Un indicateur à trois LEDs indique la quantité de réduction de gain appliquée. Le circuit dispose d'un gain d'appoint automatique pour maintenir le niveau du signal pour toute la gamme de réglages de seuil.

## Spécifications

- Catégorie : format 500
- Nombre canaux : 1