



- **6 entrées mono dont 1 entrée prioritaire,**
- **3 entrées stéréo,**
- **1 sortie stéréo + 1 sortie mono**
- **1 sortie Micro indépendante,**
- **Egalisation 3 bandes,**
- **Alimentation Phantom individuelle,**
- **Alimentation secondaire 24 V continu.**
- **Rack 1 U**

La MIX 7 est une unité de mélange spécialement conçue pour le marché de l'installation. C'est la solution idéale pour des applications de type Public Address, audio-visuel et conférence, où qualité et ergonomie sont avant tout recherchées.

L'appareil est constitué de 6 entrées mono acceptant indifféremment des niveaux ligne ou micro. Une alimentation phantom commutable permet par ailleurs l'utilisation de microphones électret.

L'entrée 1 est une entrée prioritaire atténuant toutes les autres sources. Cette fonction permet la diffusion de messages prioritaires ou de commentaires sur fond sonore. Le niveau d'atténuation est ajustable de zéro (pas d'atténuation) à l'infini (signal coupé).

Les sources de type CD, DVD, MP3, etc., sont connectables sur 3 entrées stéréo qui viennent compléter les possibilités de mixage.

La sortie générale stéréo est doublée par une sortie mono avec volume indépendant permettant de gérer une zone de diffusion séparée. Une autre sortie stéréo est disponible destinée plus particulièrement à l'enregistrement.

La grande particularité de la MIX 7 consiste en sa sortie MIC OUT débrayable, sur laquelle peuvent être affectés les signaux des entrées micro exclusivement. La sortie générale ne traite alors que les signaux des sources stéréo.

Cette fonction est très utile dans des applications de type présentations ou conférence, car les micros peuvent être gérés par un système de diffusion séparé dont la position peut-être délocalisé du système principal. Tout en bénéficiant d'un placement optimal des haut-parleurs amplifiant la voix (absence de larsen, intelligibilité accrue), on maintient une diffusion optimale pour les autres sources stéréo.

Une borne de raccordement à une alimentation secondaire 24 V continu permet d'utiliser la MIX 7 en mélangeur sécurisé. Ainsi, dès une coupure secteur l'alimentation secondaire prend automatiquement le relais tout en maintenant les fonctionnalités de l'appareil.

### Caractéristiques

		Entrées mono (CH1 - CH6)	
Entrées	<b>Entrées microphone</b>	Symétrie électronique	
	Réponse en fréquence	20 Hz - 22 kHz ( $\pm 3$ dBu)	
	TDH	< 0,03% @ 1kHz	
	Plage de gain	0 dB à -50 dB	
	Niveau d'entrée max.	+ 18 dBu	
	Gain max.	60 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ LINE OUT 50 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ REC OUT 60 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ MIC OUT 60 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ MONO OUT	
	Rapport Signal/Bruit	> 85 dB	
	Alimentation Phantom	+ 24 V	
	<b>Entrées ligne</b>	Symétrie électronique	
	Réponse en fréquence	20 Hz - 22 kHz ( $\pm 3$ dBu)	
	TDH	< 0,03% @ 1 kHz	
	Sensibilité	0 dBu	
	Niveau d'entrée max.	+ 18 dBu	
	Gain max.	20 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ LINE OUT 10 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ REC OUT 20 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ MIC OUT 20 dB CH MIC INPUT $\rightarrow$ MONO OUT	
			Entrées stéréo (CH7/8 - C11/12)
Impédances	<b>Entrées ligne</b>	Symétrie électronique	
	Réponse en fréquence	20 Hz - 22 kHz ( $\pm 3$ dBu)	
	TDH	< 0,03% @ 1kHz	
	Sensibilité	- 10 dBu	
	Niveau d'entrée max.	+ 20 dBu	
	Gain max.	20 dB CH $\rightarrow$ LINE OUT 10 dB CH $\rightarrow$ REC OUT 14 dB CH $\rightarrow$ MONO OUT	
Egalisation	Rapport Signal/Bruit	> 105 dB	
	Entrées micro	1,4 k $\Omega$	
Diaphonie	Autres entrées	10 k $\Omega$ ou plus	
	Sortie REC OUT	1 k $\Omega$	
	Autres sorties	120 $\Omega$	
Sorties	Aigu	$\pm 15$ dB @ 12 kHz	
	Médium	$\pm 12$ dB @ 2,5 kHz	
	Grave	$\pm 15$ dB @ 80 Hz	
Alimentation	Entrées adjacentes	< -68 dB @ 1kHz (CH1 - CH4)	
	Entrée/sortie	< -72 dB @ 1kHz (STEREO L/R, CH1 - CH 6)	
Sorties	LINE OUT	0 dBu ( $\pm 2$ dB) symétrique, XLR	
	MONO OUT, MIC OUT	0 dBu ( $\pm 2$ dB) asymétrique, Jack 6,35 mm	
Alimentation	Niveau de sortie max.	+ 20 dBu symétrique/asymétrique, Jack 6,35 mm	
	Niveau de bruit	< -80 dB @ 20 Hz - 22 kHz (niveaux d'entrée et sortie à 0 dB, EQ plat, autres niveau au mini.)	
Dimensions	Tension secteur	115-230 V 60/50 Hz	
	Tension secondaire	+ 24 V continu	
Poids	Dimensions	L x H x P	
	Poids	483 x 44 x 195 mm	
		2,9 kg	

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis

### Face arrière

