

TABLE DE MIXAGE RADIO - MIDELMIX 3000 DIGITALE



POINTS FORTS

Console de mixage entièrement numérique
Proche de 0 latence (<0,7 ms I / O)
Routage des signaux
10-fader autonome avec affichage 7 ''
5 entrées de microphones
8 entrées stéréo
7 sorties stéréo
1 hybride téléphonique intégré, 1 telco
1 entrée / sortie numérique (AES EBU)
2 interfaces audio USB
4 + 1 bus (PGM, SUB, PFL, Aux1, Aux2)

Bluetooth
Rappel prédéterminé
Clés intelligentes définissables par l'utilisateur
Processeur EQ + Dyn paramétrique à 5 bandes
Configuration par page Web
TalkBox pour invité et présentateur *
Sortie HDMI *
2 lecteur multimédia intégré *
Streaming I / O *
PSU redondante *
Boutons intelligents colorés RGB personnalisables

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Midelmix 3000 Digitale est la nouvelle console numérique conceptuelle et définit une nouvelle norme sur le marché de la diffusion.
Caractérisé par un design élégant et une taille compacte, Midelmix 3000 Digitale a été conçu pour les studios de production et de broadcast.

Midelmix 3000 Digitale est basé sur la technologie numérique avec traitement audio DSP pour offrir une qualité haut de gamme, les dernières fonctionnalités et la flexibilité avec la facilité d'utilisation.

Midelmix 3000 Digitale est le numéro 1 de la catégorie au meilleur rapport qualité / prix.

Midelmix 3000 Digitale est une unité puissante et compacte dotée de 10 faders, des compteurs pour chaque canal, un écran intégré de 7 «pour les réglages, une large gamme de connectivité et des accessoires dans un châssis en acier robuste et élégant.

Facile et résistant aux consoles de mixage analogique, Midelmix 3000 Digitale ajoute la valeur du moteur numérique qui accorde une latence proche de 0 (<0,7 ms I / O) et beaucoup de fonctions avancées comme signal de routage interne, préréglage personnalisable et Rappel facile, clés intelligentes définies par l'utilisateur, E / S analogiques et numériques.

ENTRÉES ET SORTIES

5 entrées pour microphones
8 entrées stéréo
7 sorties stéréo
1 entrée / sortie numérique (UES AES)
4 + 1 bus (PGM, SUB, PFL, Aux1, Aux2)
Equal paramétrique complet de 5 bandes et
processeur Dyn Dynamic



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Interface audio USB

L'interface audio USB permet de connecter directement le PC à la console Midelmix 3000 Digitale, sans avoir besoin de cartes audio: en fait, le PC détecte la console en tant que carte audio numérique avec 2 entrées stéréo et 2 sorties stéréo pour une lecture et un enregistrement simultanés.

Téléphone HYBRIDE, Telco, BlueTooth

L'hybride téléphonique numérique intégré permet la connexion directe d'une ligne téléphonique POTS / PSTN sur RJ-11C. L'audio est traité via DSP qui offre un traitement audio ultramoderne. Il est également disponible un Telco N-1 in / out, pour connecter Midelmix 3000 Digitale à un téléphone hybride externe. La sortie Telco N-1 est toujours disponible sur XLR mâle, tandis que la ligne de réception d'entrée est mise en commun avec le Mic-5. Les commandes TLC sont disponibles sur le connecteur SubD avec l'interface Hook and Ring pour l'hybride téléphonique externe.

GPIO

La console Midelmix 3000D dispose de 12 GP 16 GP Out and In, qui permettent la connexion aux lampes signalétiques OnAir en fonction de l'ouverture d'un canal de microphone, ou fournissent des commandes de démarrage à des périphériques externes (démarrage Fader).

Source de courant

Puissance universelle sur le cordon IEC Schuko, grâce à la commutation d'alimentation universelle avec une tension de travail entre 90Vac et 264Vac et une fréquence entre 50-60Hz. Cet appareil est capable de s'adapter à la tension de fonctionnement de n'importe quel pays dans le monde.

HDMI - Media Player - E / S en streaming (* DISPONIBLE EN OPTION)

Module optionnel qui se connecte via Ethernet le mélangeur à n'importe quel environnement LAN / WAN pour effectuer des configurations à l'aide d'une page Web commune. En outre, 2 types USB-A permettent une connexion avec des lecteurs flash ou des périphériques compatibles. En utilisant toujours ces ports USB, les utilisateurs peuvent connecter une souris et un clavier pour configurer le mixeur sans l'aide d'un PC externe. Pour compléter la console, un port HDMI permet la connexion à un moniteur pour afficher les paramètres de travail supplémentaires, effectuer la configuration et modifier les paramètres de fonctionnement.

TalkBox

Pour les invités et le présentateur.



MIDELMIX 3000 DIGITALE ENTRÉES & SORTIES

Entrées du microphone:

Midelmix 3000 Digitale permet la connexion du connecteur XLR femelle et RJ45:

- Entrées du microphone: 1-2-3-4-5 XLR Female, + 48V Phantom
- Entrées répliquées de XLR à RJ45: 2-3-4-5, équilibrées avec + 48V Phantom et GPIO
- Telco: Microphone n ° 5 mutuellement exclusif

Lignes d'entrées analogiques:

- Entrées ligne: 8
- Entrées équilibrées: 3 lignes XLR femelle
- Entrées non équilibrées: 4 Line Up Pin RCA
- Entrée auxiliaire: 1 prise de ligne Jack 3.5mm partagée entre AUX-IN

Ligne d'entrée numérique:

- Entrée numérique: 1 entrée S / PDIF sur XLR

Téléphone hybride et Telco:

- Téléphone hybride: 1 ligne téléphonique POTS / PSTN avec Line.In et Tel.Set
- Telco: 1 entrée / sortie N-1 pour connecter un téléphone externe hybride avec contrôle via TLC / GPIO

TalkBox

- Connexion directe à l'équipement TalkBox: jusqu'à 2 TalkBoxes, 1 invité et 1 Studio

Sorties analogiques:

- Sorties ligne: 8
- Sorties équilibrées: 4 lignes sur XLR mâle - PGM, SUB, AUX-1, AUX-2
- Sorties non équilibrées: 2 lignes sur Pin RCA - REC-1, REC-2
- Sorties non équilibrées: 2 lignes sur la broche RCA pour la salle de contrôle et StudioSpeaker

Sortie numérique:

- Sortie numérique: 1 sortie format S / PDIF sur XLR

Écouteurs et sorties de moniteur local

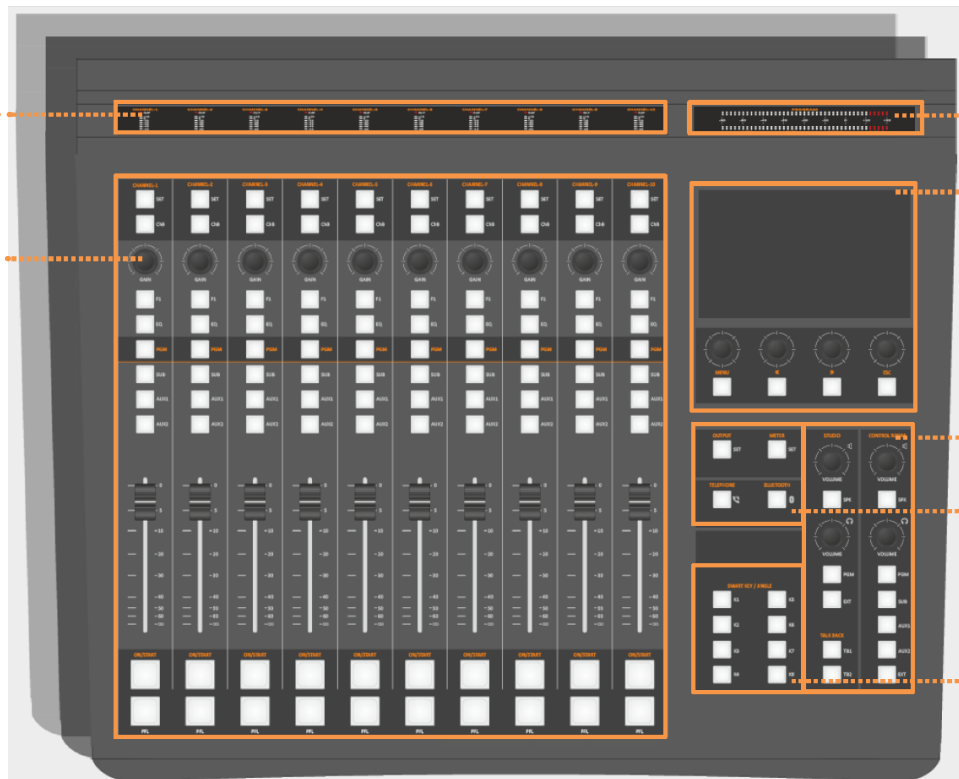
- Surveillance: 2 écouteurs jack de 6,3 mm et un haut-parleur 2W pour la surveillance locale
- Sorties équilibrées: 2 Line out sur XLR - téléphone (1 pour studio et 1 pour invité)

GPI:

- IN: 16 au total, pour Talk back ou autres fonctionnalités associées.
- OUT: 12 total, pour contrôler les lampes OnAir ou le démarrage du Fader sur les périphériques externes

Entrées
Led vumètre

Canal d'entrée
de contrôle



Sortie Led vumètre

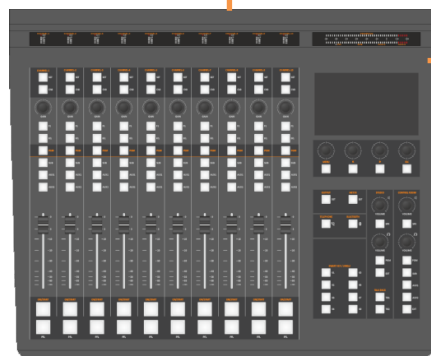
Affichage 7 '' TFT
pour les réglages

Section de
surveillance
Boutons de
fonction
spéciale

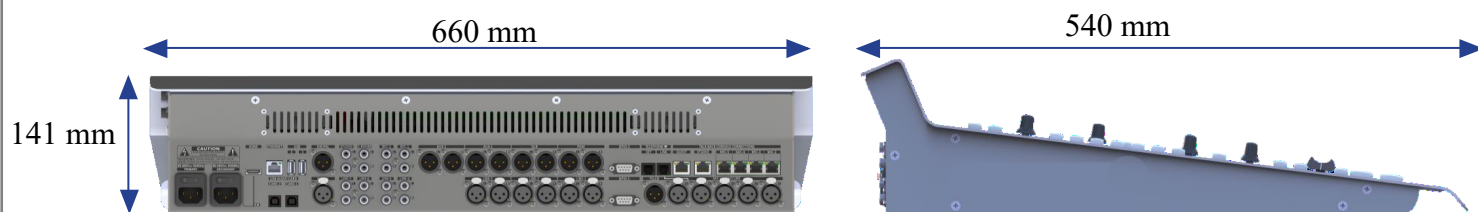
Clé intelligente
Buttons Jingle



Configuration de la page Web



Interface GUI intégrée



MODEL	COMMERCIAL DESCRIPTION
Midelmix 3000 Digitale	Digital compact console with 10 faders. 5 Microphone In (+ 48V), 7 Analog In, 9 Analog Out, 1 S/PDIF In/Out, 1 TelHybrid/Telco, 2 stereo In/Out on USB-Audio. 1 USB configuration. Compressor, Equalizer. Control Room and Studio control. GPIO for Fader start and OnAir Lamp. Universal PSU.
MODEL	AVAILABLE AS OPTION TALKBOX
TALKBOX	Remote control units for talents and Guests. Functions On/Off Microphone and TalkBack. Dual headphone outputs with volume control, indication of OnAir (red) on front panel. 3 RJ45 ports, OnAir lamp external control on GPOut. Universal PSU 12Vdc included.
M. MEDIA PACK	
REDUNDANT PSU	Media Player + Streaming In / Out + HDMI out An extra power supply unit for redundant system, a "must have" for a broadcast mixer.