Ref. 12142

Table de mixage radio - digitale Energya

DESCRIPTION

Energya est la console digitale que toutes les stations radio attendent. Elle est simple, innovante, flexible, sophistiquée et idéale pour un studio d'émission up to date.

Elle possède toutes les caractéristiques dont vous avez besoin: 24 canaux en entrée, routage digital des signaux et une qualité audio exceptionnelle grâce à ses commandes full digitales. Energya vous offre toutes les fonctionnalités d'une table de mixage dernière génération: mixer et contrôle informatisés, connexion TCP/IP et contrôle port série.

Energya embellira votre studio par son design simple et trendy.

Les fonctionnalités intuitives permettent à chaque utilisateur de se familiariser très rapidement à son utilisation.

C'est le mixer idéal pour un studio radio ou TV informatisé.

Elle ravira les utilisateurs tant en mode diffusion que production.

ENTRÉE

- 4 Mic transf. balancés
- 4 entrées stéréo digitales AES/EBU
- 16 entrées analogiques stéréo balancées

SORTIE

- PGM Analogique (24 Bit D/A) et AES/EBU digital avec SRC
- UTL Analogique (24 Bit D/A) AES/EBU digital avec SRC
- Mono Analogique (24 Bit D/A)
- Telco 1 & 2 "CleanFeed" Analogique (24 Bit D/A) et AES/EBU digital (48 KHz No-Sync)

42

FR-26-04-2016

BBEAM SPRL - Z.I. les Plenesses - E40 37bis - rue du Progrès - 4821 Andrimont - BELGIQUE
Tel.: +32 87228983 - Fax : +32 87223400 - Mob : +32 475761453 - sales@bbeam.com - www.bbeam.com

FONCTIONS DES CANAUX

- Nom assigné à chaque entrée (4 caractères)
- Type de source (Mic, Line, Digital, Telco)
- Réglage de niveau
- Alimentation Phantom (seulement pour entrée micro)
- Insert (seulement pour entrée micro)
- Voice Processeur (Compresseur, Limiteur, Expander)
- Assignation des Bus (PGM-UTL-Telco 1 and 2)
- Sélecteur de mode (Left/Right/Stéréo/Mono)
- Pan
- Balance
- Phase Reverse
- Control Room et Studio Mute
- Timer Restart
- Contrôle informatique 1 et 2
- Mode Intercom
- Contrôle Start/Stop

CONTRÔLE

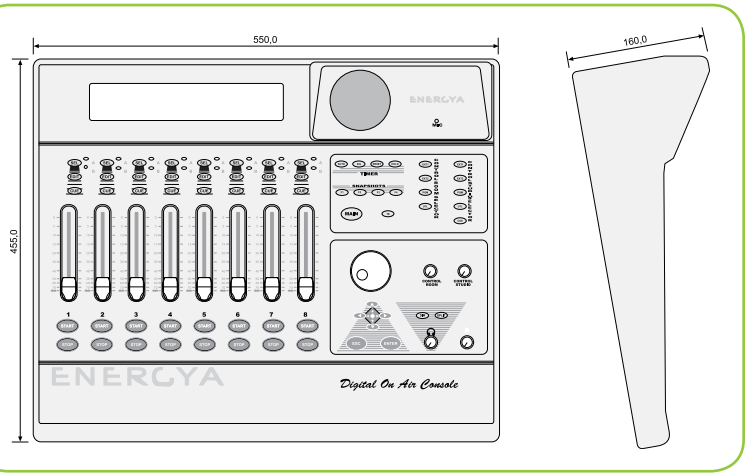
- Contrôle niveau des casques audio, Control Room et Studio
- CUE Speaker
- Ampli H/P intégré
- CUE Speaker intégré (avec sélection sur moniteur)
- Mesureur de niveau sur écran couleur 8,4"

CONTRÔLE EXTERNE

- Interface RS 232
- Studio I/O pour Fader (à distance)
- Entrée 16 GP (opto-isolée/TTL)
- Sorties 16 GP (open collector/TTL)
- 10 contrôleurs ethernet Base-T (TCP/IP Protocol)

DIMENSIONS

- L= 550mm - l= 455mm - h= 160mm



43

FR-26-04-2016

BBEAM SPRL - Z.I. les Plenesses - E40 37bis - rue du Progrès - 4821 Andrimont - BELGIQUE
Tel.: +32 87228983 - Fax : +32 87223400 - Mob : +32 475761453 - sales@bbeam.com - www.bbeam.com

CARACTERISTIQUES DIGITALES

AES/EBU

Taux d'échantillonnage 32/44,1/48/96 Khz avec convertisseur automatique

Bypass SRC

IEC 60958, AES3, S/PDIF, EIAJ, CP 1201 compatible

Emetteur-récepteur avec convertisseur de taux d'échantillonnage asynchrone

Gamme dynamique : 120 dB

THD + N à 1 KHz : 117 dB

Entrée et Sortie analogiques : 24 bit

CONVERTISSEUR A/D

Conversion 24 Bit

Gamme dynamique : 105 dB

Suréchantillonnage : 128 x

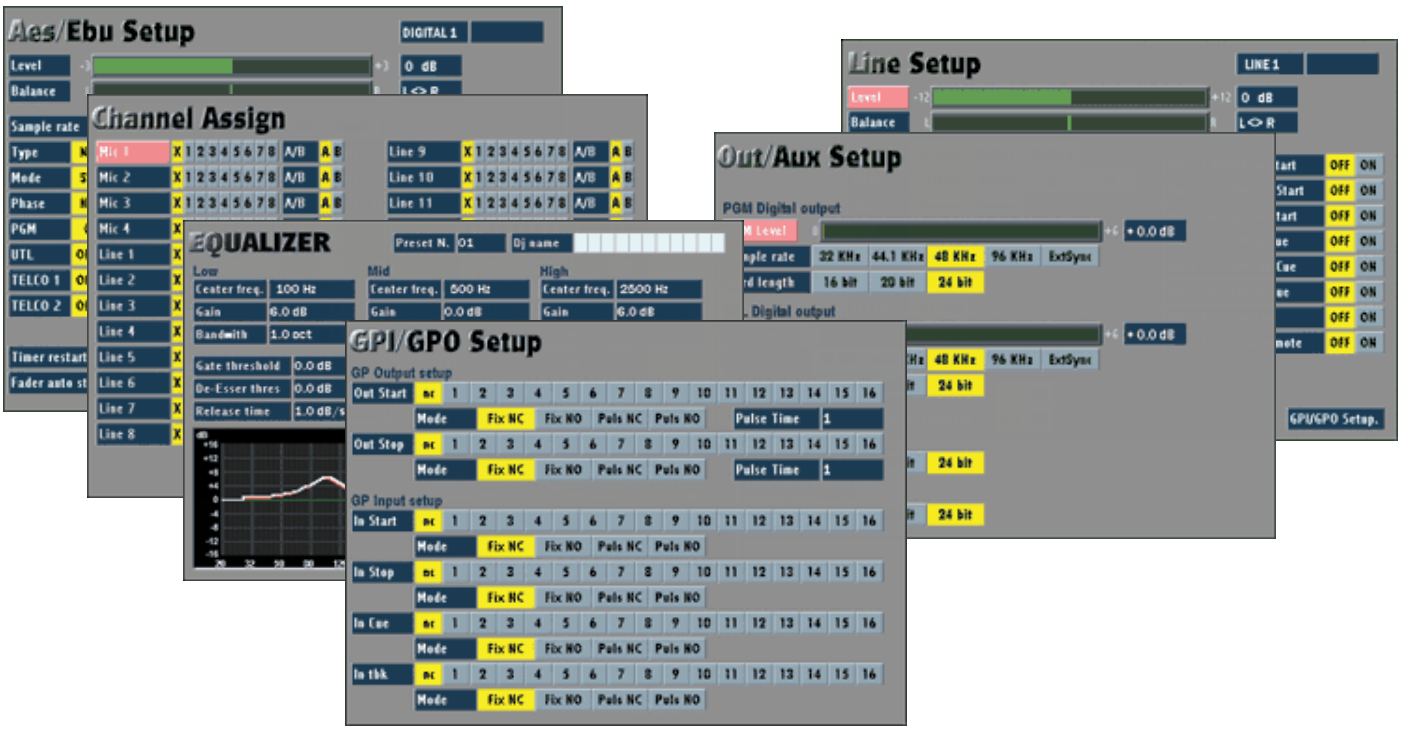
Filtre Anti Aliasing numérique à Phase Linéaire

CONVERTISSEUR D/A

Conversion 24 Bit (Delta-Sigma DAC)

Suréchantillonnage : 128 x

Rapport Signal/Bruit : 115 dB



44

FR-26-04-2016

BBEAM SPRL - Z.I. les Plenesses - E40 37bis - rue du Progrès - 4821 Andrimont - BELGIQUE
Tel.: +32 87228983 - Fax : +32 87223400 - Mob : +32 475761453 - sales@bbeam.com - www.bbeam.com

45