

CANTOR 48 / 96

Pupitre d'éclairage professionnel à effets et mémoires
48 (96) circuits



Capacités opérationnelles

- **2 modes de fonctionnement indépendants (mode MANUEL et à MEMOIRE).**
- **Sélectionnable** entre: 2 préparations de 24 (48) circuits ou 1 préparation de 48 (96) circuits.
- **Clavier décimal.**
- **12 registres** de restitution pour mémoires ou effets; copie en une opération des sorties («somme»); accès pour modification des intensités; modulation par signal audio.
- **2 registres** de transfert (scène et préparation), manuel ou automatique, séquentiel ou non, auto-séquence, avec correction de vitesse; accès dans les 2 registres pour modification des intensités.
- **Flash:** 1 bouton de sélection du mode normal ou solo, 48 boutons individuels (1 par circuit), 2 boutons Master A & B, 12 boutons individuels (1 par registre et 1 potentiomètre de réglage).
- **Effets spéciaux :** 9 chenillards et 9 effets préprogrammés; 3 profils différents (brusque, fondu, dents de scie); 3 mouvements (avant, arrière et balancier); 2 modes (positif et négatif); 1 commande audio; 1 potentiomètre de modification des vitesses (en temps réel).
- **Mémorisation:** 20 banques contenant des états différents pour les 12 registres de restitution; 200 mémoires possibles.
- **Patch:** 512 gradateurs possibles; nombre illimité de gradateurs par circuit.
- **MIDI (IN - THRU - OUT):** entrée et sortie MIDI programmables (note on/off, control change, program change).
- **Visualisation:** 48 LED's rouges pour les sorties effectives vers les gradateurs; 48 LED's vertes pour opérations en aveugle; 2 afficheurs LCD (2 x 40 + 2 x 16 caractères).
- **Commandes externes:** 8 lignes programmables.
- **Archivage:** enregistrement et lecture instantanés sur carte mémoire.
- **Menu:** choix du mode, visualisation sur les LED's vertes de la mémoire en préparation; archivage sélectif des données; programmation des softkeys (macros); programmation des lignes externes; MIDI, périphériques (moniteur, imprimante); changeurs de couleurs.

Références

CANTOR 48 avec sortie DMX512/1990 **CANTOR 48 / DMX**
CANTOR 96 avec sortie DMX512/1990 **CANTOR 96 / DMX**

Livré avec :

- 1 câble d'alimentation (2 m)
- 1 connecteur XLR5-M pour câble
- 1 manuel d'utilisation

Accessoires

- Carte mémoire 128 K longue durée **MEMO/CARD/128K**
- Lampe d'éclairage pupitre **WORKLIGHT**
- Kit de flasques latéraux en bois **WOOD/CANTOR**
- Housse pour CANTOR **HOUSSE/CANTOR**
- Kit moniteur, RS232, couleur, avec câbles et convertisseur RS232/SVGA **KIT/MONC/C**
- Flight case pour CANTOR **FLY/CANTOR**

Kits d'extension (non montés)

- Kit 2 - CANTOR (ancienne version) vers CANTOR 96/DMX **KIT 2 / C**
- Kit 3 - CANTOR 48/DMX vers CANTOR 96/DMX **KIT 3 / C**

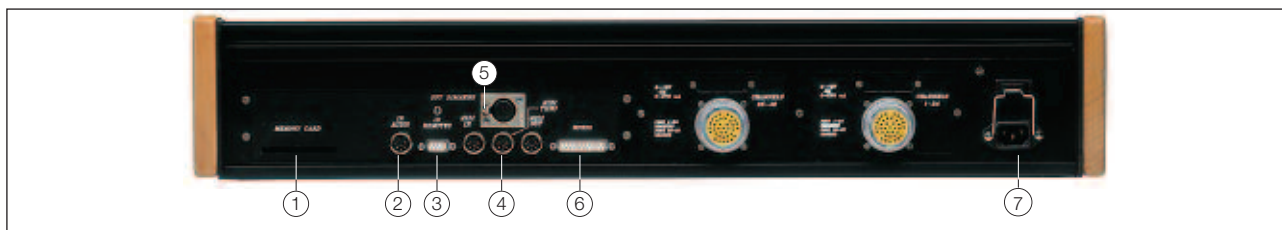
Caracteristiques

Alimentation : 230 V +/- 10% - 50 H z

Dimensions (mm)	Poids (kg)
Pupitre : 610 x 685 x 135	11,8

Emballage (pupitre)

Dimensions	: 760 x 700 x 230 mm
Poids brut	: 14 kg



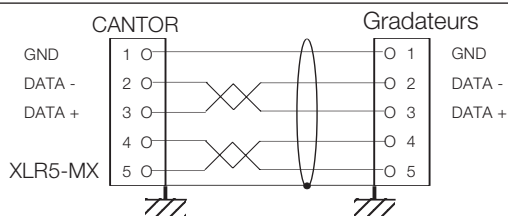
Interconnexions

Protocole Digital

(DMX512/1990)

Longueur maximum du câble data : 250 m

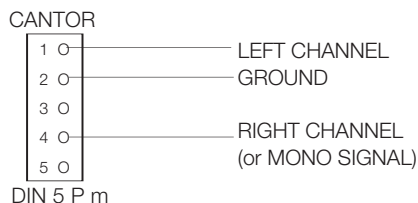
Section du câble : 3 x 0,34 mm² blindé



Audio IN

Longueur maximum du câble data : 30 m

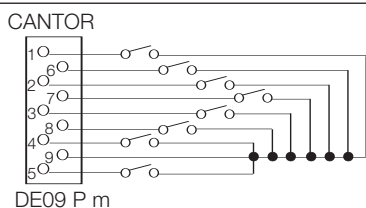
Section du câble : ... x 0,34 mm²



Lignes Externes (8 lignes - IN remote)

Longueur maximum du câble data : 250 m

Section du câble : ... x 0,34 mm²



Disposition des connecteurs

1 CARTE MEMOIRE

Fente d'insertion de la carte mémoire pour archivage des données.

2 ENTREE AUDIO

Embase DIN 5 contacts femelles pour entrée d'un signal audio (entre 10 mV et 20 V - impédance d'entrée : environ 20 kΩ).

3 IN REMOTE

Entrée auxiliaire via embase type DE09-S, 9 contacts femelles, utilisée pour la commande à distance de 8 fonctions programmables.

4 MIDI (IN, THRU, OUT)

Trois embases DIN 5 contacts femelles conformes à la norme MIDI.

5 SORTIE DMX512

Sortie DMX512/1990 via embase type XLR5-FX avec isolation galvanique.

6 EIA/RS-232

Embase type DB25-S, 25 contacts femelles, pour raccordement de périphériques.

7 IN 230 V

Interrupteur bipolaire, fusible (5 x 20 mm) et connecteur d'alimentation (type IEC 320-C14).

Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.

ADB - Votre partenaire lumière

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : 32.2.709.32.11, Fax : 32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

Deutschland ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.de

France ADB S.A.S.

Sales Office: 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff
Tel : 33.1.41.17.48.50, Fax : 33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : 33.3.23.06.35.70, Fax : 33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

ADB
Lighting Technologies