

SPECIFICITES DU SHOWCONTROLLER DMX

N'importe quel segment doit pouvoir être déclenché par 2 ports série et 16 entrées.

Chaque port série doit permettre la communication RS-232 à un débit inférieur ou égal à 38.4 Kbaud.

Chacune des 16 entrées doit être opto-isolée.

L'appareil doit fournir une sortie continue de 512 canaux DMX.

L'unité doit être multitâches et doit pouvoir traiter simultanément jusqu'à 256 séquences à durée illimitée. L'appareil doit fournir une capacité totale de stockage de 32 Kbytes dans une EEPROM.

L'appareil doit posséder une alimentation aux normes CE.

L'appareil doit utiliser Windows comme environnement de programmation. L'appareil doit permettre le déclenchement des commandes marche, arrêt, et reset pour chaque séquence et accepter les protocoles de série définis par l'utilisateur. L'appareil doit fonctionner de manière autonome sans besoin d'ordinateur en fonctionnement normal.

L'appareil ne nécessitera pas plus d'une unité d'espace dans un coffret standard de 19 pouces.