ETC MOSAIC Contrôleur MSC

Contrôleur Principal DMX/RDM/Réseau

Reference: -
EAN13: -

Ces contrôleurs compacts instantanés assurent jour après jour vos spectacles les plus sophistiqués avec précision et fiabilité.Les Show Controllers Mosaic utilisent les protocoles DMX512 et DMX-Over-Ethernet afin de contrôler vos projecteurs LED, projecteurs conventionnels à gradation et asservis.Un seul contrôleur MSC peut gérer jusqu'à 2048 circuits de contrôle.Vous pouvez connecter DMX512 directement à vos appareils ou transmettre les données à votre réseau par le biais de protocoles DMX-over-Ethernet : streaming ACN (sACN), Philips KiNet™, ArtNet™ ou Pathway XDMX™.
Les modules Unison Mosaic Show Controller d'ETC (MSC1 - MSC2 - MSC4) permettent de générer les signaux DMX512/RDM principaux destinés aux projecteurs et peut servir d'interface avec d'autres systèmes. Organe de contrôle principal il gère les scénarios fixes ou dynamiques du système.

Le MSC fonctionne sur le principe de séquence. Une séquence peut contrôler un ou plusieurs

luminaires. Plusieurs séquences sont pris en charge et donc un seul MSC peut contrôler plusieurs zones distinctes. Le MSC peut fonctionner de manière autonome avec des déclenchement à partir de ses horloges internes de type temps réel ou astronomique, il peut aussi être déclenché à distance via Ethernet, RS232/485 série (y compris DMX), MIDI, ou des entrées numériques/analogiques. Le LPC est compatible rail DIN, il est donc très compact et il permet un montage à l'intérieur d'une armoire électrique. Plusieurs unités peuvent être utilisés ensemble pour de grandes installations et se synchroniser automatiquement entre elles via Ethernet. Le MSC contient une interface Web donnant des informations sur l'état des séquences, elle est aussi personnalisable et permet donc une interface chaleureuse avec les utilisateurs.

• Déclenchement de séquence via Ethernet, l'horloge en temps réel et astronomiques ou via des boutons externes.
• Intégration avec les autres contrôleurs Pharos (MTPC MSC X) et des dispositifs à distance (RIO, BPS).
• Interface Web intégrée pour la gestion à distance; pages personnalisés pris en charge.
• Stockage amovible sur une carte mémoire SD.
• Protocoles eDMX tel que Art-Net II, Philips Color Kinetics KiNet, Pathport, sACN

Caractéristiques techniques :

• Organe de contrôle principal
• MSC1: Gestion de 1 univers DMX512 (512 adresses). Un port de sortie DMX512 isolé
• MSC2: Gestion de 2 univers DMX512 (1024 adresses). Deux ports de sortie DMX512 isolés.
• MSC4: Gestion de 4 univers DMX512 (2048 adresses). Deux ports de sortie DMX512 isolés. Les deux univers supplémentaires sont disponibles via les protocoles Ethernet
• Fonctionnalités DMX512/RDM
• Configurable par logiciel via réseau
• Gestion temps réel ou par scénarios
• Paramétrage enregistré sur mémoire Flash amovible (Carte SD)
• Protocoles gérés : DMX512/RDM, sACN, ETCNet, KiNet, Pathport, Art-Net
• Horloge astronomique intégrée
• Serveur web intégré pour accès via Navigateur Web
• Allumage instantané : pas de temps de démarrage
• Fonctions prédéfinies et Scriptage avancé pour fonctions plus poussées
• Port de connexion Ethernet standard 10/100Base-TX sur connecteur RJ45
• Port de connexion RS232/485 pour communication systèmes tiers
• Port d’entrée MIDI sur connecteur 5 Pin
• Port de sortie MIDI sur connecteur 5 Pin
• Port USB pour programmation locale
• 8 Entrées contact sec pour déclenchement via Bouton-poussoir par exemple
• Montage Rail DIN (8U)
• Connexions sur connecteurs amovibles fournis
• Voyants généraux et voyants d’activité
• Alimentation 9V-48V Continu ou PoE

Caractéristiques :

EURO LIGHT System - 24, rue des Moulins - 95110 SANNOIS - FRANCE
Tel : +33 (0) 1.48.41.52.52 - Fax : +33 (0) 1.48.41.52.54
info@eurolight-system.com - www.eurolight-system.com