

BlueLite G4 et BlueLite Mini

Systeme de transmission sans fil de signaux DMX512.

En plus des signaux DMX512, le système permet aussi la transmission des données RDM. Pour une qualité de transmission et une sûreté optimale, il utilise la technologie A.F.H. (Adaptive Frequency Hopping) qui rejette automatiquement les fréquences déjà utilisées.

Développé pour des applications professionnelles, le spectacle vivant, l'éclairage architectural, le théâtre et l'opéra, le système BlueLite G4 est extrêmement fiable.

Il trouve particulièrement sa place là où le câblage filaire classique est impossible, pour des raisons d'encombrement, de coût ou d'apparence.

La conjugaison des technologies modernes A.F.H., T.D.M.A., et WI-FI Companion, ajoutée à la qualité et le sérieux de la fabrication en font un système fiable et efficace, dont la portée peut atteindre 500m avec les antennes standard.

Le système peut gérer jusqu'à 512 récepteurs par émetteur et jusqu'à 8 émetteurs par zone de couverture.



- » Transmission du DMX512 et du RDM en même temps
- » Portée jusqu'à 500m avec l'antenne standard
- » Entrée 12VDC disponible pour une autonomie totale (raccordement sur batterie par exemple)
- » Fiabilité maximale
- » Jusqu'à 512 récepteurs par émetteur
- » Jusqu'à 16 émetteurs par zone (soit 8192 circuits)
- » Visualisation du signal radio et du DMX512
- » Plaques de montage pour montage au mur ou sur structure
- » Système silencieux (aucun ventilateur)
- » Solution PnP (Plug and Play... branchez et utilisez)



» Récepteur BlueLite Mini

BlueLite G4 et BlueLite Mini

Caractéristiques techniques



BlueLite Mini

Boîtier plastique noir
 Voyant d'alimentation
 Voyant d'appairage
 Sortie DMX512 sur fils noir, vert et jaune
 Alimentation : 8 à 36VDC sur fil rouge
 Masse d'alimentation sur fil noir
 Câble d'antenne de 17cm
 Dimensions : 96.5 x 39 x 19.5 mm

Contrôle et câblage

- Entrée et sortie DMX512 sur XLR 5 broches contacts dorés
- Entrée secteur avec verrouillage
- Entrée 12VDC externe avec verrouillage

Caractéristiques

- Niveau de transmission: 2dbi / 360°
- Gamme de fréquences: 2.4GHz

Emission

- Multi-point (512 récepteurs par émetteur)
- Jusqu'à 16 émetteurs par zone
- Capacité d'émission: 512 circuit DMX par émetteur
- AFH, TDMA et WI-FI Companion

Alimentation

- Entrée secteur: 100 à 240VAC ou 12VDC externe (ex.batterie)
- Consommation: 10W

Fabrication

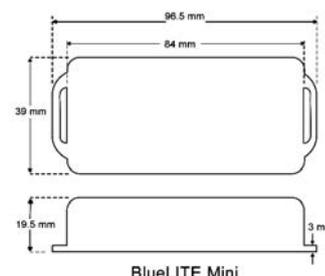
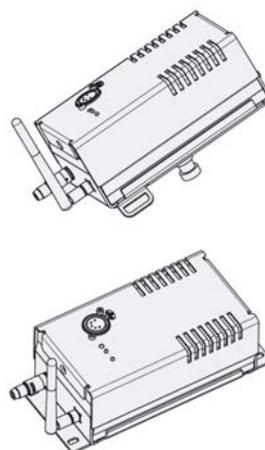
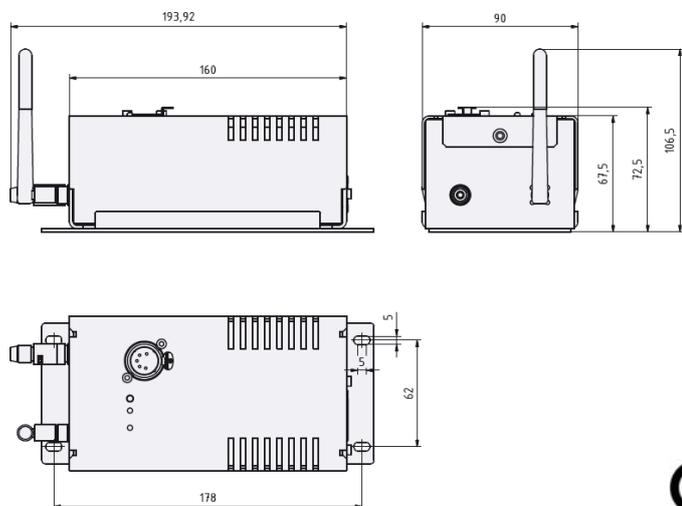
- Profilé d'aluminium traité
- Montage sur crochet et plaque pour montage mural inclus
- Couleurs du boîtier: Noir et orange
- Indice de protection: IP20

Dimensions / Poids

- 160mm x 90mm x 67,5mm
- Poids: environ 600g

Conformité

- EN 50081, EN 50082, EN 55014, EN 55022, EN 60950
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CRYSTAL EQUIPEMENT

15 rue de l'Yser - F94400 - VITRY sur SEINE
 Tél. : 01 4680 4883, Fax.: 01 4681 3423
www.crystal-equipement.com

Lighting
 Design
 Development
 Electronics

LDDE Vertriebsgesellschaft m. b. H.
 Dreherstrasse 64, 1110 Vienna, Austria
 P: +43 1 7671811 0, F: +43 1 7671811 99
 E: office@ldde.com, W: www.ldde.com