

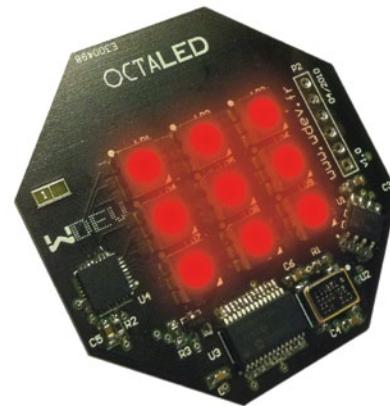


OCTALED

pixel RVB haute puissance DMX

Conçus pour les intégrateurs, ces points lumineux compacts se présentent sous la forme d'un circuit imprimé :

- ✓ très haute luminosité grâce à un total de 27 LEDs (9 x RGB SMD) dernière génération permettant de générer plus de 68 milliards de couleurs
- ✓ pilotage direct en DMX par un pupitre lumière (option W-DMX™) ou par signal vidéo (DVI) via convertisseur
- ✓ support du RDM pour configuration et adressage à distance
- ✓ régulateur à découpage intégré autorisant une large plage de tensions d'alimentation et de grandes longueurs de câble
- ✓ fréquence de rafraîchissement ultra rapide assurant une totale absence de scintillements lors de captations vidéos
- ✓ câblage simplifié grâce à la possibilité de relier jusqu'à 64 pixels sur le bus



horloge géante pour des centres commerciaux

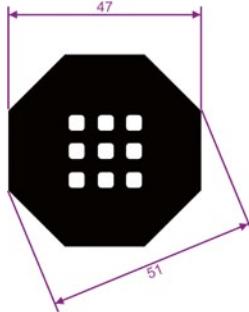
L'OCTALED est très rapide à mettre en oeuvre pour créer :

- ✓ écrans graphiques
- ✓ supports de décoration
- ✓ éclairages d'ambiance

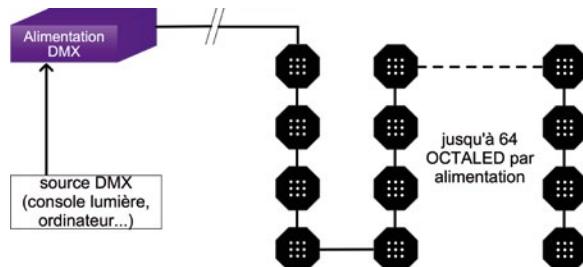
Service sur-mesure : nous pouvons intégrer les OCTALED à tous types de supports pour qu'ils s'adaptent à votre projet. Exemples : implantation en boîtier étanche, enseigne lumineuse...

spécifications techniques

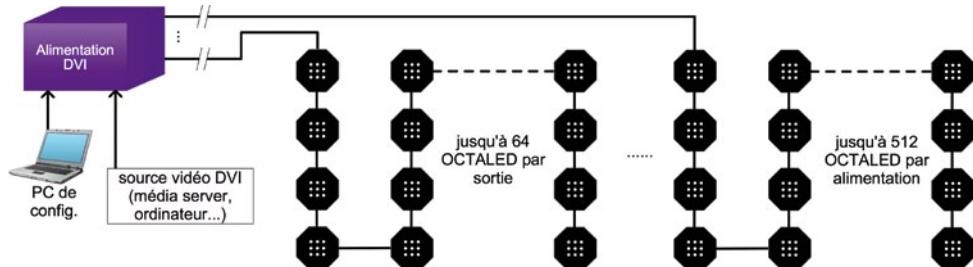
| | | |
|---|-------------------------------|---|
| OCTALED | Tension d'alimentation | 14 à 32 V DC |
|  | Consommation | MAX. 3,2 W |
| | Connecteur | HE-10 2x5 voies |
| | Protections | alimentation : contre les inversions de polarité et les surintensités sur la carte / bus DMX : contre les surtensions jusqu'à +70 / -30 V |
| | Norme DMX | USITT DMX512/1990 - DMX512-A - RDM : ESTA E1.20 |
| | Bus DMX | demi impédance permettant de relier 64 pixels sur le bus |
| | Canaux DMX | 3 (RGB) |
| | Configuration des LEDs | 9x SMD 3 en 1 haute qualité (Nichia) |
| | Luminosité | 22 cd |
| | Angle de visualisation | 120° (horizontal et vertical) |
| | Durée de vie | 50 000 h |
| | Gestion de couleurs | 36 bits (68 milliards) |
| | Rafraîchissement | 1 950 Hz (peut être filmé en HD sans scintillements) |
| | Matière | circuit imprimé FR4 noir tropicalisé |
| | Température | -30 °C à +35 °C (vidéo classique) / -30 °C à +30 °C (toutes les LEDs en blanc) |
| | Dimensions & poids | diamètre : 51 mm / épaisseur totale : 19 mm / poids : 50 g |



| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Alimentation DMX | Entrée | DMX512-A compatible RDM |
| | Sortie LEDs | 1 sur XLR4 |
| | Nombre de pixels gérés | MAX. : 64 |
| | Alimentation | 100 / 230 VAC - 230 W MAX. |
| | Indice de protection | IP43 |
| | Température | -10 °C à +40 °C |
| | Dimensions & poids | 270 x 200 x 65 mm / 1,5 kg |



| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| Alimentation DVI | Entrée vidéo | DVI-D jusqu'à 1024 x 768 pixels |
| | Contrôle | RS-485 |
| | Sorties LEDs | 8 sur XLR4 (64 OCTALED max par sortie) |
| | Nombre de pixels gérés | MAX. : 512 (jusqu'à 64 OCTALED par sortie) |
| | Alimentation | 100 / 230 VAC - 1600 W MAX. |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Température | -10 °C à +40 °C |
| | Dimensions & poids | Rack 3U / 132,5 x 434,5 x 102 mm / 9,8 kg |



W-DEV - 14 / 22 AV. B. Thimonnier - 69300 Caluire et Cuire - France

Tél. : +33 (0) 4 82 53 01 31 - Fax : +33 (0) 9 72 11 80 27 - www.wdev.fr

Le matériel décrit est destiné à un usage professionnel. Document et photos non contractuels. W-DEV se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. W-DEV et OCTALED sont des marques déposées par W-DEV SARL. W-DMX™ est une marque déposée par Wireless Solution Sweden AB.