

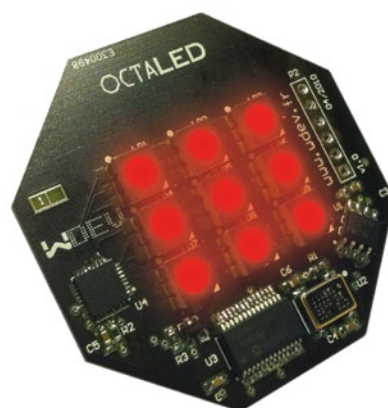


OCTALED

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 rafraichissement 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



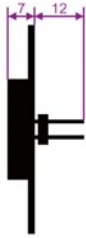
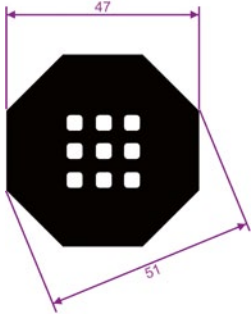
horloge géante pour des centres commerciaux

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

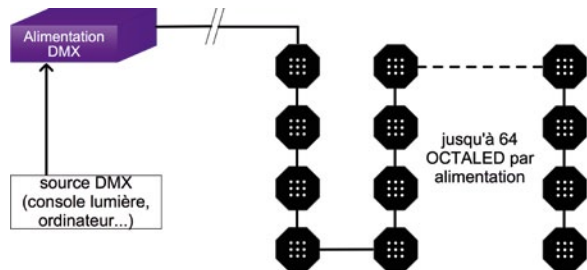
- ✓ écrans graphiques
- ✓ supports de décoration
- ✓ éclairages d'ambiance

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...

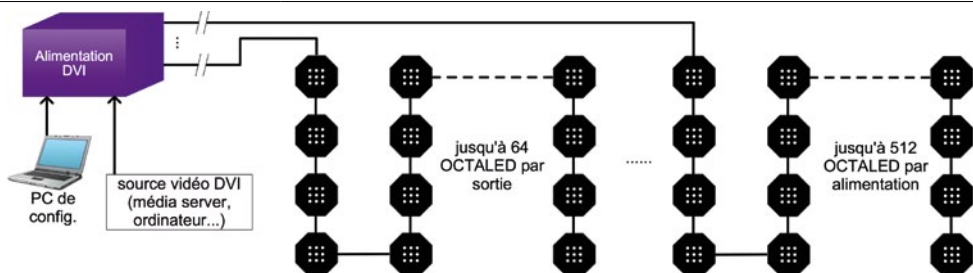
spécifications techniques

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.