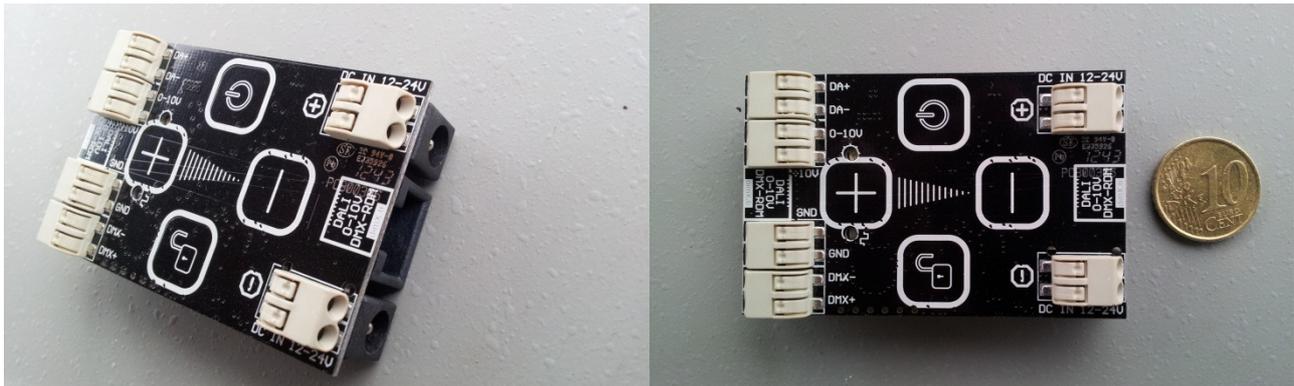




17 rue Duguay Trouin
75006 Paris
T: +33 (0)1 45 26 03 39
M: +33 (0)6 31 20 20 20
Courriel : led2c@fournols.biz
Skype : abselparis
www.led2c.fr

Février 2013



(photo non contractuelle – montré sans carcasse aluminium)

Présentation du gradateur DimX

Gradateur autonome et multi systèmes à tension constante 12-24V 10A mono canal

Possibilités de gradation par:

- Clavier tactile en surface
- Clavier 3 boutons déporté
- Signal 0-10V
- Potentiomètre déporté
- Signal DMX
- Signal Dali
- Gradation par cellule photo-électrique

Autres fonctions (mono canal) :

- Générateur de signal DMX
- Générateur de signal Dali en combinaison avec une alimentation Dali
- Convertisseur 0-10V / DMX
- Convertisseur Dali / DMX
- Convertisseur DMX / Dali

Dans les configurations de gradation autonome (sans signal extérieur) gradation sur 31 pas et mise en mémoire de l'état d'allumage même en cas de coupure de courant.

POUR LES DIRECTEURS PHOTOS DANS LE DOMAINE TELEVISUEL, POSSIBILITE DE REGLER LA FREQUENCE DU COURANT PWM POUR EVITER LES INTERFERENCES AVEC LES VITESSES DE BALAYAGE CAMERA.

La sélection de la fonction et les corrections de paramètres (adressage, fréquence...) se fait par reprogrammation via une connexion à un logiciel sur PC fourni gratuitement et au moyen d'une interface USB – DMX-RDM.

Fonction maître-esclave et commandes déportées par raccordement en câble RJ45. Voir accessoires cartes de commande.

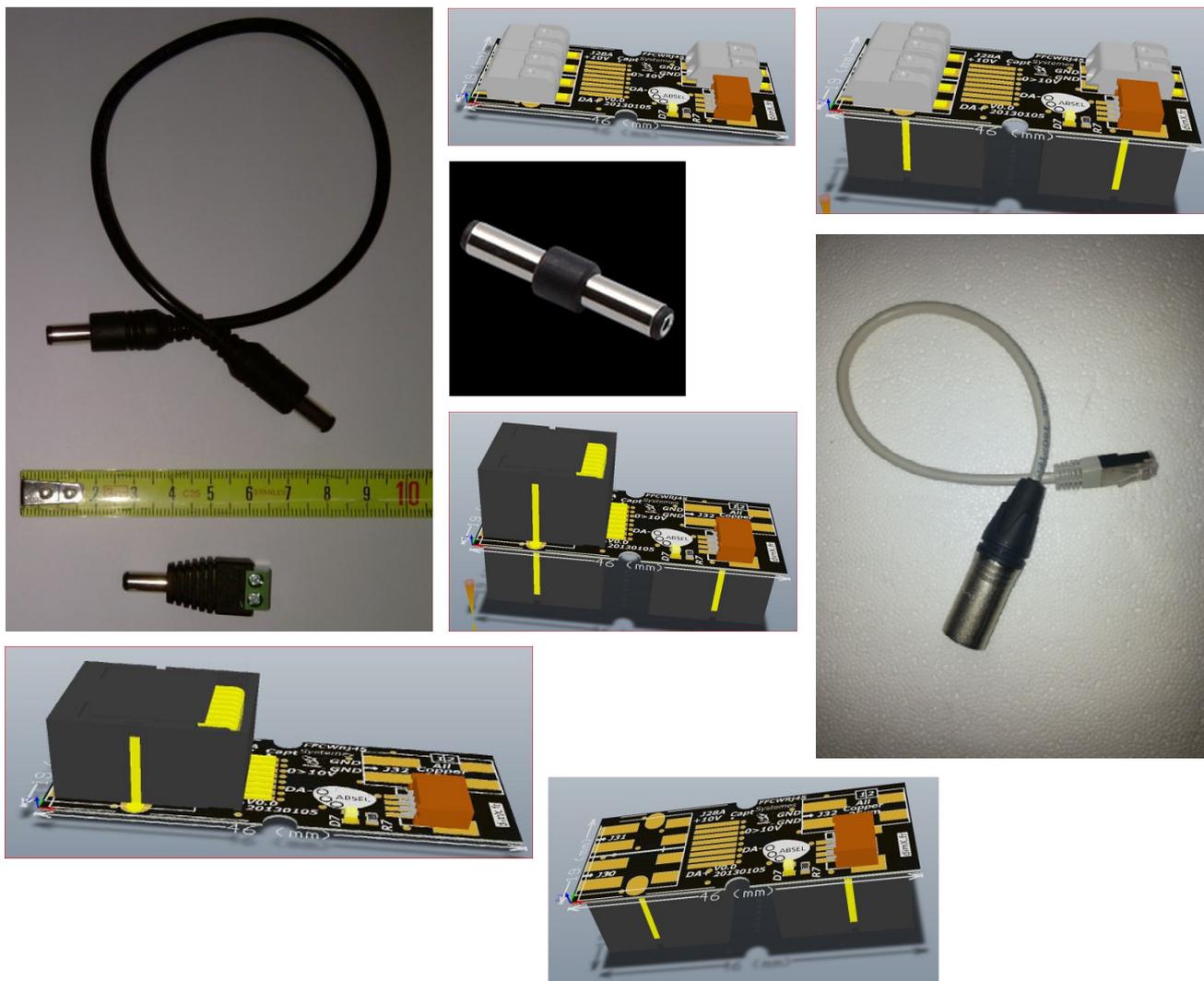


Données techniques du gradateur DimX

Dimensions L x l x h :	70x45,5x16mm (hors connecteurs). Carcasse 100x45,5x16mm sur demande
Tension d'entrée :	De 12V à 24V tension continue
Puissance d'utilisation :	120W
Intensité d'utilisation :	10A en 12V ; 5A en 24V
Puissance maximale :	120W
Tension de sortie :	Courant PWM à 20KHz (19,61KHz)
Prise(s) entrée :	2 prises power jack DC 2,1mm femelle (5A chaque) ou 2 entrées filaires 0,75mm ²
Prises sorties :	2 prises power jack DC 2,1mm. Nombreuses possibilités de connectiques de raccordement (cordons adaptateurs mâle-mâle souples 30cm, adaptateurs rigides, prise DC2,1 Domino...)
Gradation :	Par poussoirs (+) et (-) en 31 pas de gradation entre le mini et le maxi en clavier.
Interrupteur M/A :	Sur la sortie par bouton tactile spécifique sur boîtier, ou poussoir(s) déporté(s).
Sécurité réglage :	Bouton de déverrouillage sur la surface supérieure pour manipuler les autres boutons tactiles. Le réglage est enregistré dans la mémoire jusqu'à la prochaine modification dans le cas d'un réglage en par clavier ou poussoirs. La mémoire n'est pas volatile et est gardée même en cas de coupure de courant prolongée.
Conformité Rohs :	Tous les composants sont conformes
Conformité électrique :	conforme CE (JORF Décret DBT n°95-1081 du 03-10-95) basse tension
Conformité REM :	Pas de rayonnement électromagnétique.
Conformité feu :	Carcasse aluminium anodisé. Connectique conforme.
Garantie :	Trois ans



CONNECTIQUE ET INTERFACES



La société ABSEL se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications sur la conception et la programmation des dimmers. Les informations ci-dessus sont à des fins informatives et ne sauraient être considérées comme contractuelles. Seuls, la fonction de gradation, la propriété de garde en mémoire du seuil régler et le respect des puissances données de pilotages ont valeur d'engagement.