

Classe III	CE				
------------	----	--	--	--	--



Présentation

Le SENSE DMX SPLITTER x4 permet d'étendre un réseau DMX conformément aux règles de câblage.

Il complétera tout type d'installation de luminaire à LED DMX, intérieurs ou extérieurs.

Grâce à son boîtier modulaire, il peut être installé dans un coffret SENSE DMX CONTROLLER BOX IP65, ou dans une armoire électrique existante en complément du SENSE DMX CONTROLLER KIT.

Plusieurs splitters peuvent être branchés sur un même réseau DMX.

Fonctionnement

Le SENSE DMX SPLITTER x4 remplit plusieurs fonctions :

- Placé en tête d'un réseau DMX, il protège le contrôleur DMX contre les problèmes électriques pouvant apparaître sur le réseau DMX raccordés aux luminaires.
- Grâce à ses 4 sorties indépendantes, il permet de distribuer le signal DMX sur 4 sous-réseaux indépendants, facilitant la distribution du signal DMX à chaque luminaire.
- Il peut servir de répéteur de ligne pour parcourir des distances importantes (au delà d'une distance de 200 mètres, le signal DMX doit être répété).
- Il permet d'augmenter le nombre de luminaires pouvant être raccordés sur un même bus DMX, soit 32 sur chacune des sorties.
- La sortie « DMX THRU » répète le signal de façon passive et est utilisée pour raccorder un splitter supplémentaire afin d'augmenter le nombre de sorties ; dans ce cas il faut retirer la résistance de fin de ligne (120 ohms 1/4 W).
- Le SENSE DMX SPLITTER x4 isole le signal entrant et le régénère sur chacune des 4 sorties. Il agit sur l'adaptation des lignes mais ne change pas le contenu des informations transmises.

Présentation



1	Masse
2	+ 5V DC
3	Terre
4	Entrée DMX
5	Recopie DMX passive
6	Sorties DMX
7	Voyant fixe : présence tension Voyant clignotant : signal DMX entrant

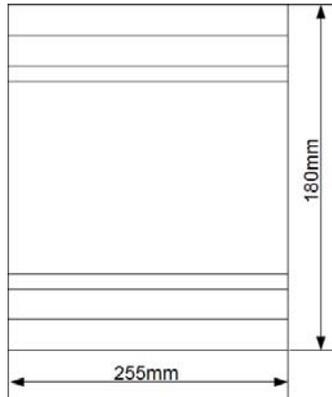
SENSA DMX SPLITTER x4

Code SAP 96261602

Splitter DMX 4 sorties pour montage sur rail DIN

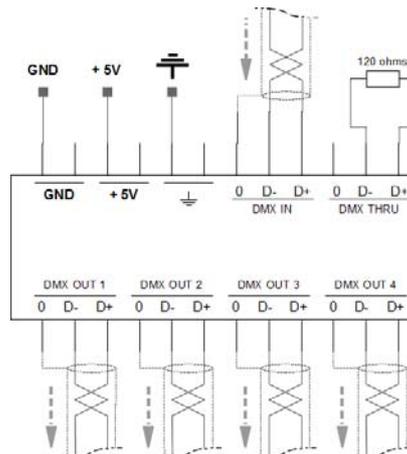
Classe III	CE				
------------	----	--	--	--	--

Caractéristiques techniques

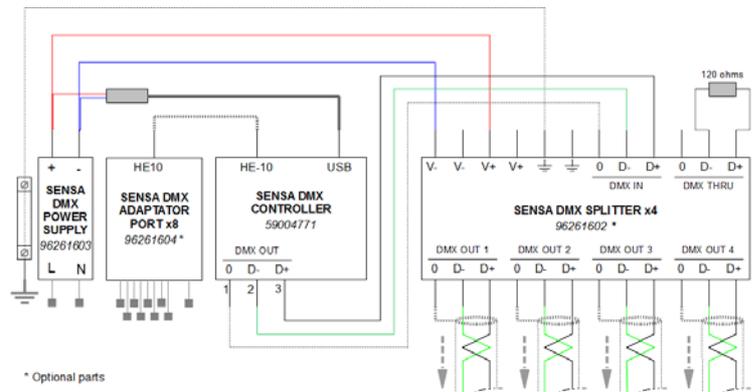
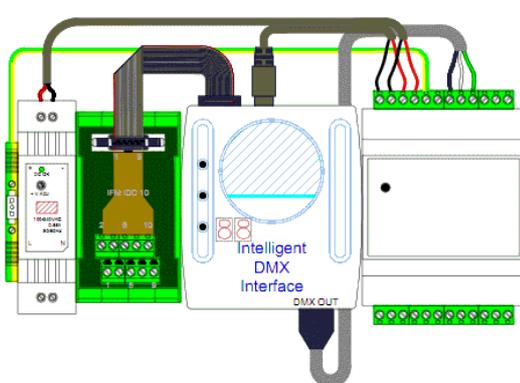


Tension d'alimentation	5V DC <i>Prévoir alimentation SENSA DMX POWER SUPPLY (96261603)</i>
Ports DMX 512	1 entrée, 1 recopie, 4 sorties
Voyant(s)	Alimentations, présence signal DMX entrant
Connections	Bornes à vis débrochables pour câbles 2,5 mm ² maxi
Encombrement	103 x 68 x 59 mm
Poids	136 g
Température travail	-20 à 40 °C

Schéma de câblage

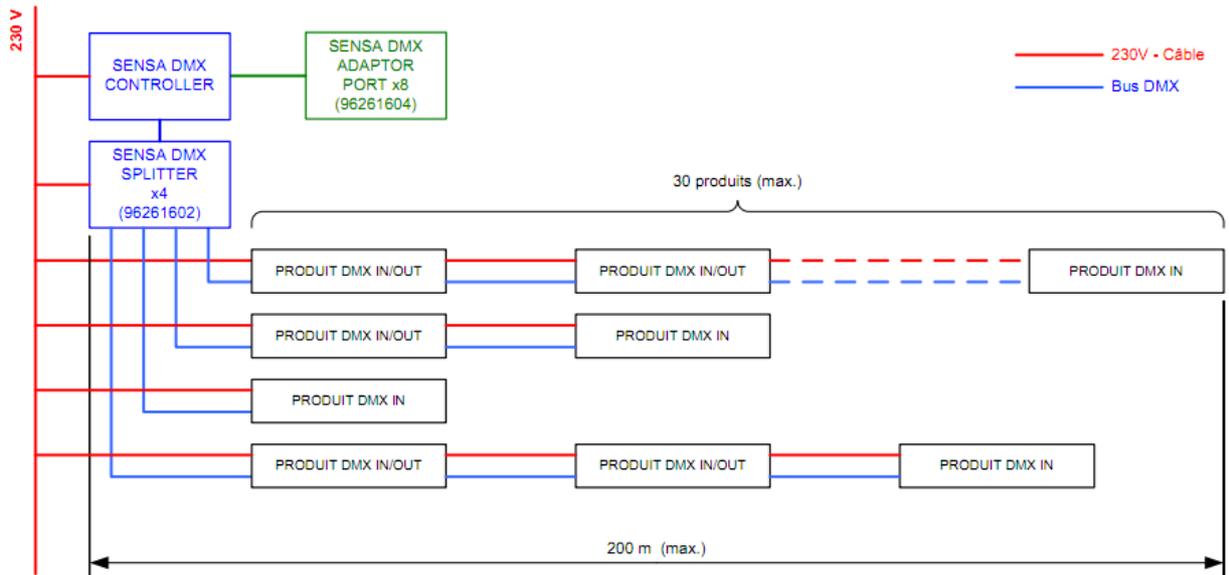


Raccordement (Sensa DMX Adaptor port x8 en option)

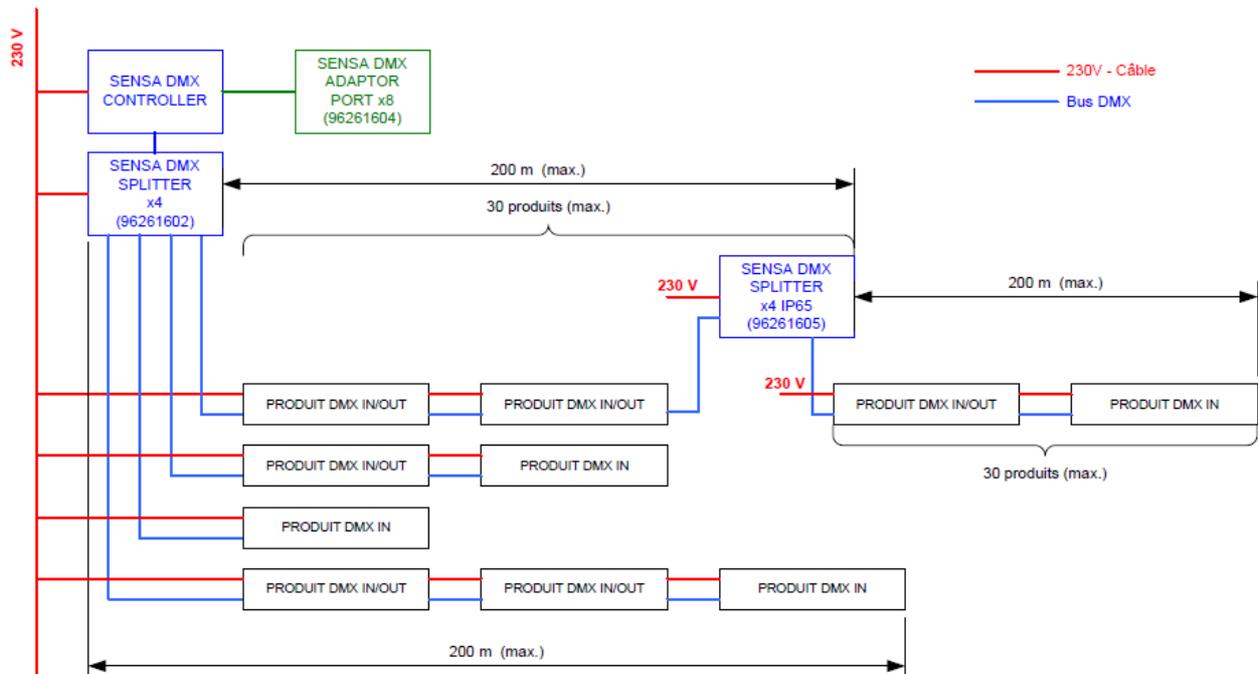


Classe III	CE				
------------	----	--	--	--	--

Principe de câblage : splitter seul



Principe de câblage : splitters en cascade



Classe III	CE								
------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Avertissements importants

- Ne pas poser le SENSA DMX SPLITTER X4 sur des surfaces instables ou ne supportant pas son poids
- Ne pas poser ou lâcher d'objets sur le SENSA DMX SPLITTER X4 ni y introduire de corps étrangers
- Ne pas placer le SENSA DMX SPLITTER X4 où il est possible de marcher ou de trébucher sur ses câbles de liaison
- Ne pas exposer le SENSA DMX SPLITTER X4 aux rayonnements du soleil ou à proximité d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur
- Température de fonctionnement du SENSA DMX SPLITTER X4 : 0 à +40 °C
- Ne pas exposer l'intérieur du SENSA DMX SPLITTER X4 à la poussière, à la saleté, à la pluie, à l'humidité ou à un liquide
- Ne pas exposer le SENSA DMX SPLITTER X4 à des champs magnétiques puissants
- Ne pas utiliser le SENSA DMX SPLITTER X4 durant un orage
- Référez vous à l'étiquette placée sur le SENSA DMX SPLITTER X4 pour vérifier la tension d'alimentation ; un mauvais branchement peut causer une explosion et / ou endommager le SENSA DMX SPLITTER X4
- Ne jamais branchez le SENSA DMX SPLITTER X4 sur une alimentation dépourvue de borne de mise à la terre
- Ne pas raccorder le SENSA DMX SPLITTER X4 sous tension
- Ne pas transporter ou recouvrir le SENSA DMX SPLITTER X4 sous tension
- Ne pas procéder au nettoyage du SENSA DMX SPLITTER X4 sous tension
- Ne pas utiliser des produits de nettoyages abrasifs ou de produits chimiques sur ou à proximité du SENSA DMX SPLITTER X4
- Ne pas utiliser de cordon d'alimentation, accessoires ou autre périphériques endommagés avec le SENSA DMX SPLITTER X4
- Ne pas effectuer d'opération de maintenance sur le SENSA DMX SPLITTER X4, ceci en annulerait la garantie