LUZ NEGRA
linear lighting solutions

long-range controller

Ref: 41.086 (contrôleur)
Ref: 41.087 (récepteur)

Ref: 41.086 (contrôleur)

Description:

Le ProtoPixel Long-Range Controller permet de contrôler tout paramètre digital led, jusqu'à une quantité de 4800 leds. Vu que 2 bandes arrivent au boîtier, il est possible de contrôler jusqu'à 9600 leds.

Le contrôleur possède un port standard Ethernet PoE 10/100mbps compatible avec les standards du courant du réseau. La connexion en même temps de multiples contrôleurs ProtoPixel à un même réseau local simplifie et économise l'infrastructure de contrôle de l'éclairage.

Pour une simplification de l'infrastructure led, il est livré avec 8 récepteurs qui captent le signal à partir de 500m de distance.

Chaque récepteur contrôle jusqu'à 600 píxels RGB et reçoit l'énergie directement de l'installation led (5-12Vdc), en minimisant la quantité de câblage et de sources d'alimentation.

Ref: 41.087 (récepteur)

Caractéristiques:

- Livré avec un port Ethernet PoE standard de 10/100mbps, pour alimentation et données.
- Il est `possible de connecter plusieurs contrôleurs au même réseau local, ce qui fait que son infrastructure de contrôle de l'éclairage est plus simple et abordable.
- Le contrôleur est livré avec un ensemble de récepteurs pour aider à connecter les dispositifs distribués dans de grands espaces (jusqu'à 500m de distance).
- Robuste: le signal codifié garantie jusqu'à 500m de câble de signal sans bruit. Il utilise des câbles de paire tressés et blindés.
- Moins de câbles: Les récepteurs sont alimentés directement depuis le dispositif à 5-12 V CC
- Rendement: Jusqu'à 4800 leds à 45 fps.
- Connexion Ethernet avec DHCP: Intégration avec son réseau local existent.
- Configurable: Tous les ajustements accessibles par le biais de ProtoPixel Create.
- Output: Familles de protocole WS2811, WS2812, WS2812B, sk6812, WS2813, CS8812, WS2815
- Garantíe limitée de 2 ans.
- Dimensions: 215x202x44.5mm (contrôleur), 72x35x18.5mm (récepteur).