

**Ref: 41.086 (controlador)**

**Ref: 41.087 (receptor)**

## Descripción:

El ProtoPixel Long-Range Controller permite controlar cualquier parámetro digital led, hasta una cantidad de 4800 leds. Puesto que caben 2 bandejas en el bastidor, podemos controlar hasta 9600 leds.

El controlador viene con un puerto estándar Ethernet PoE 10/100mbps compatible con los estándares de la corriente de red. La conexión al mismo tiempo de múltiples controladores ProtoPixel a una misma red local simplifica y economiza la infraestructura de control de iluminación.

Para una simplificación de la infraestructura led, se sirve con 8 receptores que captan la señal hasta 500m de distancia.

Cada receptor controla hasta 600 píxeles RGB y recibe la energía directamente de la instalación led (5-12Vdc), minimizando la cantidad de cableado y de fuentes de alimentación.



Ref: 41.086 (controlador)



Ref: 41.087 (receptor)

## Características:

- Viene con un puerto Ethernet PoE estándar de 10/100mbps, para alimentación y datos.
- Se pueden conectar varios controladores a la misma red local, lo que hace que su infraestructura de control de iluminación sea más simple y asequible.
- El controlador viene con un conjunto de receptores para ayudar a conectar dispositivos distribuidos en grandes espacios (hasta 500m de distancia).
- Robusto: la señal codificada garantiza hasta 500m de cable de señal sin ruido. Utilice cables de par trenzado blindados.
- Menos cables: Los receptores se alimentan directamente desde el dispositivo a 5-12 V CC
- Rendimiento: Hasta 4800 leds a 45 fps.
- Conexión Ethernet con DHCP: Integración con su red local existente.
- Configurable: Todos los ajustes accesibles a través de ProtoPixel Create.
- Output: Familias de protocolo WS2811, WS2812, WS2812B, sk6812, WS2813, CS8812, WS2815
- Garantía limitada de 2 años.
- Tamaño: 215x202x44.5mm (controlador), 72x35x18.5mm (receptor).