

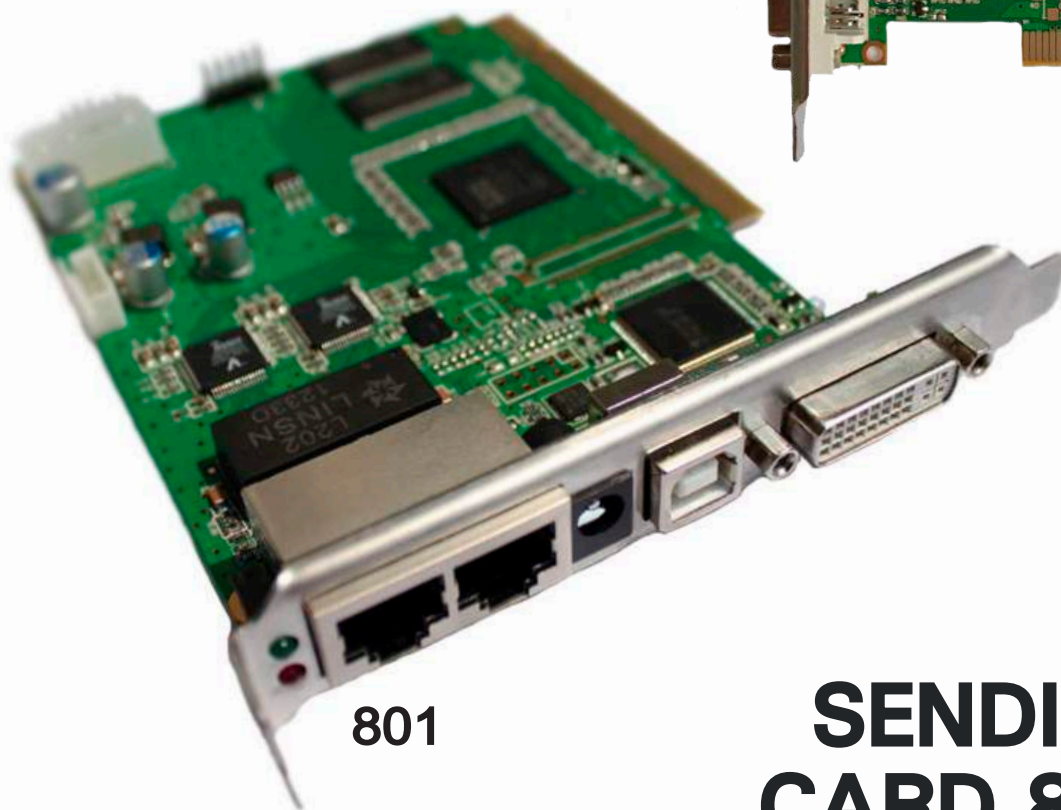
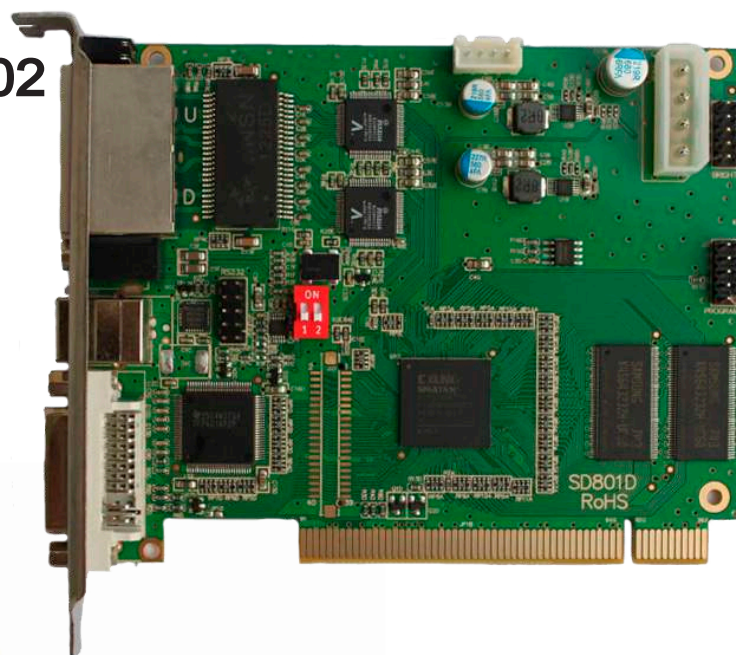


alfalite

Dossier SENDING LINSN
CARD 801 Y 802



802



801

**SENDING LINSN
CARD 801 Y 802**

TARJETA EMISORA DE VÍDEO

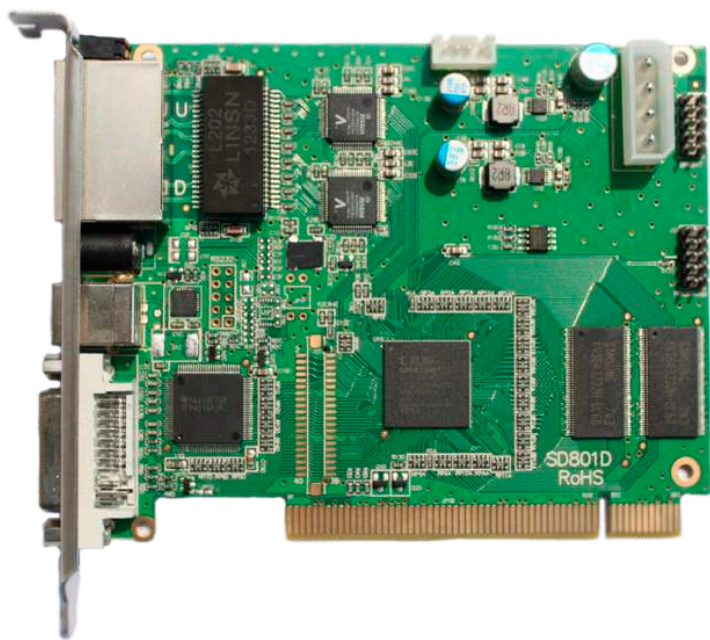


www.alfalite.com

P.I. INDUSTRIAL DOÑA PACA, C/ ZALEMA, 2
21720, ROCIANA DEL CONDADO (HUELVA), SPAIN
INFO@ALFALITE.COM T.(+34) 959 417 131

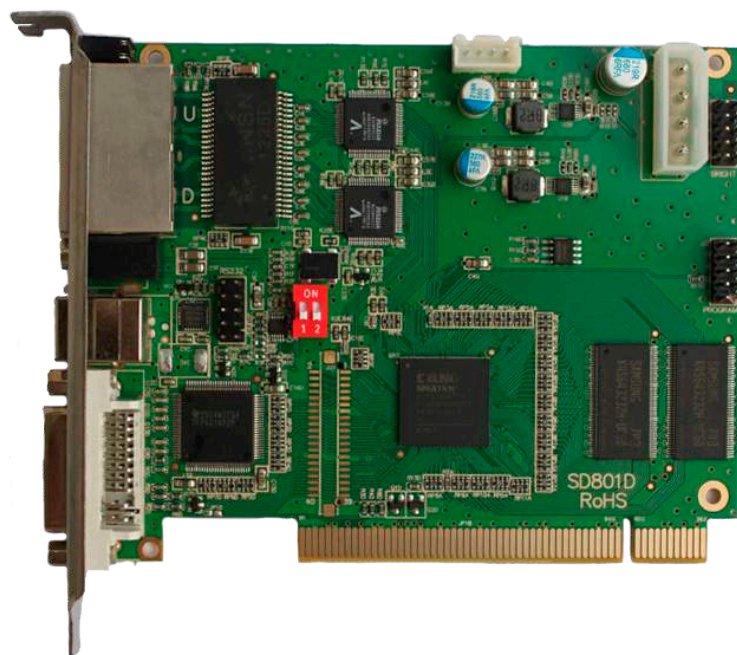


alfalite



SENDING CARD LINSN 801

Soporta 1280 x 1024 px.



SENDING CARD LINSN 802

Soporta 2048 x 1152 px.

SENDING CARD LINSN 801 y 802

Tarjeta de video emisora necesaria para el funcionamiento de cualquiera de los sistemas especificados en el apartado de pantallas LED de la página web de Alfalite. Incluye software de control y set up. Entrada DVI-D. 2 salidas RJ45 para control de pantallas. Funciona insertada en un PC, dentro del Sender Box SB-8 o dentro de un Alfalite Video Processor.

Totalmente compatible con la séptima generación de sistemas de control. La octava generación de sistemas de control está basada en la séptima. Comparada con la séptima, la octava posee más funciones, es más potente y más estable.



alfalite

soporta linsn card 801 y 802 de Alfalite

Soporta 2^{10} colores. La séptima generación soportaba $2^8 \times 2^8 \times 2^8$ colores = 16777216. La octava generación soporta $2^{10} \times 2^{10} \times 2^{10}$ colores = 1073741824. Necesita trabajar con tecnología de procesadores de vídeo TTL de 30 bits.

conexión inteligente

Función de conexión inteligente. Cuando se resetea la configuración, las tarjetas receptoras se pueden intercambiar y ubicarse en cualquier lugar de la pantalla y ellas mismas reconocerán el lugar en el que estaban.

supervisión inteligente

Función de supervisión inteligente. En cada tarjeta receptora, existe un sensor de temperatura y 4 salidas de alimentación para ventiladores. La velocidad de los ventiladores se puede gestionar de forma inteligente a través del control de temperatura introducido por los usuarios.

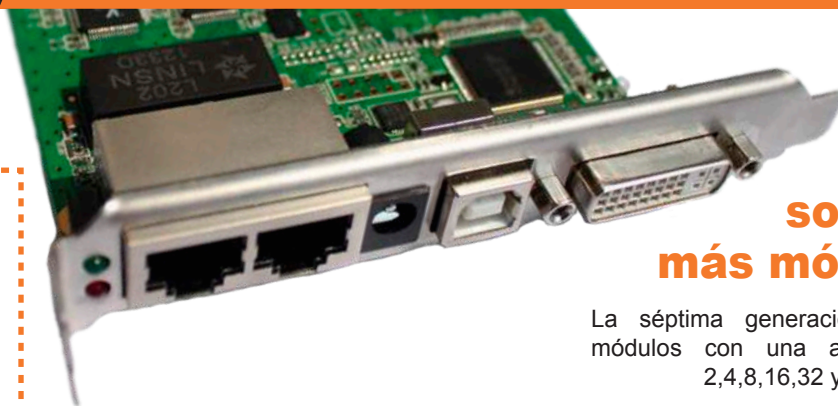
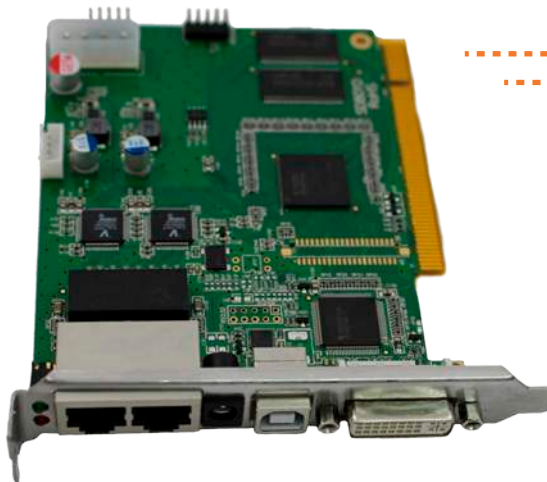


imagen almacenada

Si la alimentación de la tarjeta emisora no está encendida, el monitor del PC mostrará automáticamente la imagen del logo de la compañía. Esta imagen podrá tener un tamaño de 128×128 y 16 K de colores.

soporta modos de escaneo

La sexta generación permitía el uso de 1,2,4,8 y 16 scan, la octava soporta 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12,13,14,15,16



soporta más módulos

La séptima generación soporta módulos con una anchura de 2,4,8,16,32 y 64 píxeles.

soporta la función de corte

Cada tarjeta receptora soporta hasta 1024 partes, para uso de displays no convencionales o texto.

soporta inserciones de píxeles vacíos

La octava generación soporta la inclusión de "píxeles vacíos" cada cierto número de píxeles. Esta función se aplica a displays de tipo no convencionales.

soporte para drivers PWM

Necesita usar un determinada circuito integrado específico.

soporta la corrección pixel a pixel

Necesita usar un tipo específico de circuito integrado. Cambiando el ajuste de color, longitud de onda y brillo de cada LED.

Soporta la supervisión de píxeles

Necesita el uso de un tipo específico de circuito integrado.

LINSN 801 y 802

DESCRIPCIÓN



alfalite

Giga Technology

Tecnología Gigabit. Una tarjeta emisora puede soportar un máximo de: Para la tarjeta Modelo 801: 1280x1024; Modelo 802: 2048x640; dos tarjetas en cascada: 2048x1152. Un sólo cable de red soporta un máximo de: Modelo 801: 1024x640, 1280x512; Modelo 802: 1600x400, 2048x320.

corrección pixel a pixel

La corrección pixel a pixel se puede realizar en 4 modos distintos: píxel único o por bloques de 2x2, 4x4 y 8x8 píxeles; y la máxima corrección que se puede hacer es de 6144 píxeles/módulo y de brillo de 256 niveles para los colores R,G,B.

identificación inteligente de errores

El programa de identificación inteligente puede reconocer todo tipo de modos de escaneo y todo tipo de señales de dos colores, full-color (pixel real o virtual) con una precisión del 99 %.



nivel de gris

Nivel de gris 0- Nivel de gris 665356 (64K) son ajustables por el usuario. Los usuarios pueden ajustar los niveles de grises entre 0 y 66536 niveles acorde al requerimiento de las pantallas, haciendo que el display se ajuste para obtener el efecto deseado.

frecuencia de refresco

Ajuste de usuario de la frecuencia de refresco, función síncrona. La frecuencia de refresco es ajustable de 10 a 3000 Hz, y la frecuencia de refresco. También permite ajustar la frecuencia de la pantalla de reproducción en un rango de 47 a 76 Hz para obtener un ajuste fino y una correcta visualización.

gran capacidad de carga

Las tarjetas receptoras full-color tienen 4096 niveles de escala de grises (Modelo 4K) y la frecuencia de refresco 180 Hz puede soportar 512x128; tarjetas receptoras full color (Modelo 16K, sólo para estático) con una escala de grises de 16384 y una frecuencia de refresco de 300 Hz puede controlar 160x64 (notas: la PCB debe trabajar a frecuencias de 30 MHz).



LINSN 801 y 802

DESCRIPCIÓN

Función de hot backup o copia de respaldo

Los puertos A y B de las tarjetas receptoras puede ser ambos usados como puertos de entrada o salida. Los usuarios pueden usar dos ordenadores para controlar una pantalla al mismo tiempo, cuando uno tiene cualquier problema, el otro lo reemplazará de forma automática; los usuarios pueden usar el mismo PC con un doble cable de red para controlar la pantalla cuando uno esté fuera de servicio el otro lo reemplazará de forma automática, haciendo que la pantalla no deje de funcionar ni un instante.

Sincronización multi-display y combinación de funciones

Soporte para que una sólo tarjeta emisora controle una pantalla múltiple y la pantalla múltiple podrá ser combinación de las dos o una pantalla independiente.

Regulación automática de 256 niveles de brillo

La función de regulación de 256 niveles de brillo automático puede hacer la regulación del brillo más eficientes.

función de transmisión de audio

El modelo 802 integra la transmisión de audio, y no requiere de cables de audio para transmitir la señal de audio a la pantalla. Doble canal de 24 bits y 64 KHz de sonido hi-fi digital y un módulo para la transmisión de voz, hacen que la pantalla muestre un efecto perfecto.



alfalite

Cambio de versión online

Si las tarjetas receptoras necesitan ser actualizadas, simplemente encienda la pantalla y actualice las tarjetas usando Led Studio, no existe la necesidad de mover totalmente la tarjeta receptora de la pantalla.

sin conmutador

Las tarjetas receptoras no disponen de conmutador, toda la configuración se hace vía software.

función de test

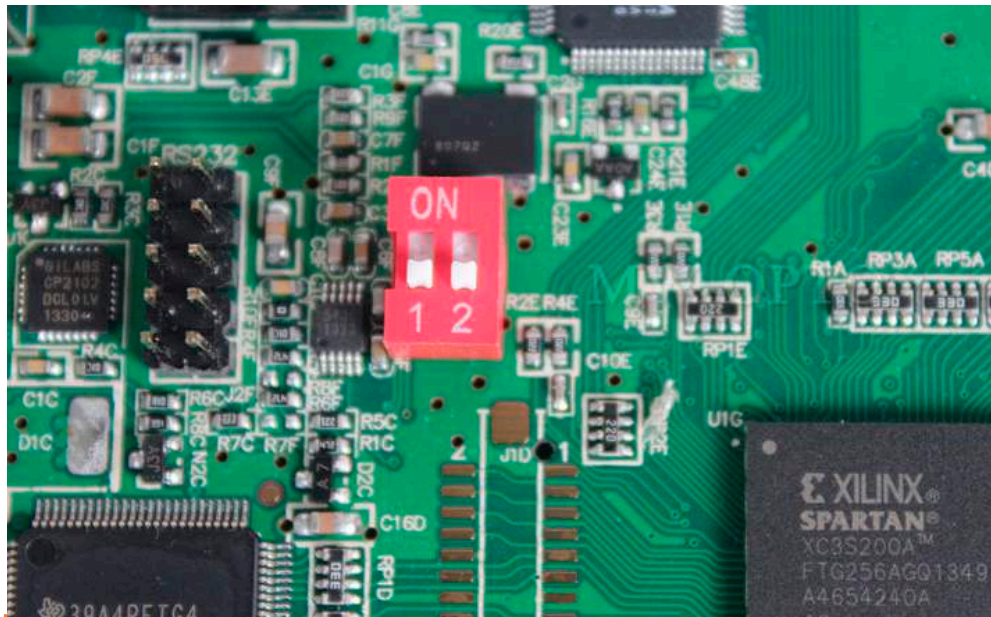
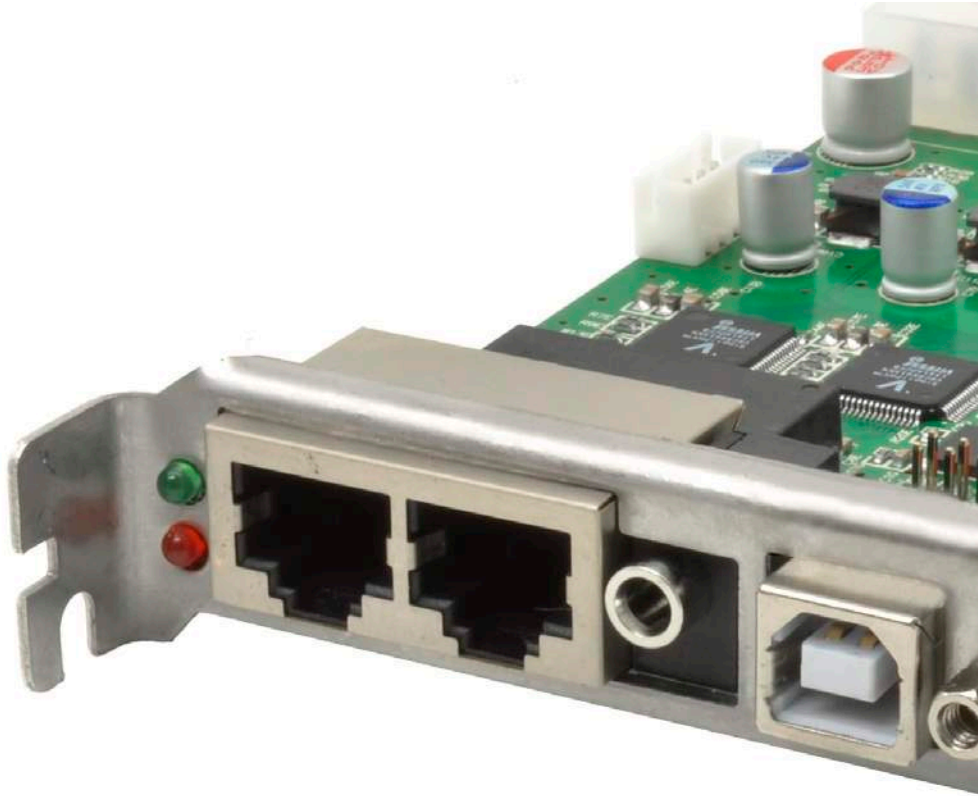
La tarjeta receptora dispone de función de test, por lo que no hace falta una tarjeta emisora; puede usar el modo test directamente y probar distintos patrones.

Distancia de transmisión muy grande

La distancia de transmisión máxima es de 170 m y la normal es de 140 m.

software

Las operaciones con las tarjetas receptoras LINSN se hacen a través del SW Led Studio.



LINSN 801 y 802

DESCRIPCIÓN