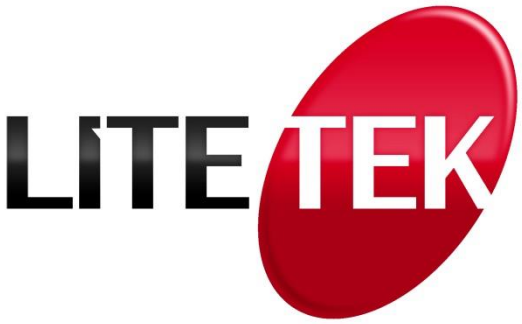


Pantallas de Leds

&

LedStudio 12.29

MANUAL DE USUARIO

Introducción

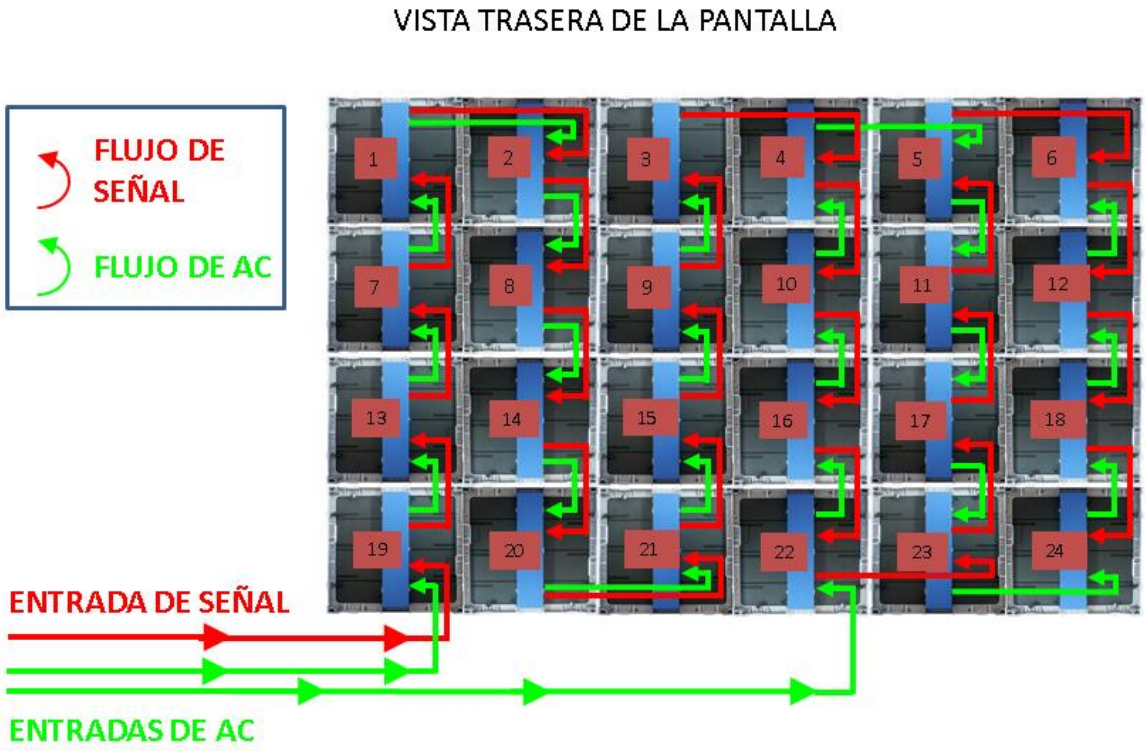
Lista de Hardware

.

a. XX Cantidad de módulos de Pantalla
b. Cables de señal RJ45
c. Cables de AC
d. Video Procesador, con accesorios, 2 cables DVI, convertidor VGA-RJ45, 3 adaptadores de video, CD de instalación.
e. Hanging Beams, Herrajes de Colgado

Instalación de la Pantalla:

1. Inserte el cable DVI de la salida del video del Video Procesador a la entrada del Sender, que es la tarjeta en el extremo contrario al conector de entrada de AC.
2. Conecte la entrada USB del Sender a una computadora con el Software LedStudio ya instalado.
3. La primera vez que conecta el Video Procesador a la computadora, seguramente le pedirá instalar el driver, éste viene en el cd o Memoria USB de Instlación.
4. Cuelgue la Pantalla o colóquela donde la va a utilizar, utilice estos diagramas de conexión para que sea más práctico.



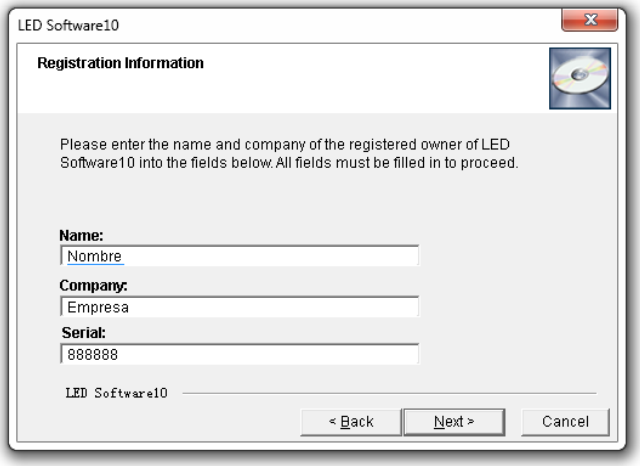
INSTALACIÓN DEL SOFTWARE.

Inserte el CD o la memoria USB en su computadora.

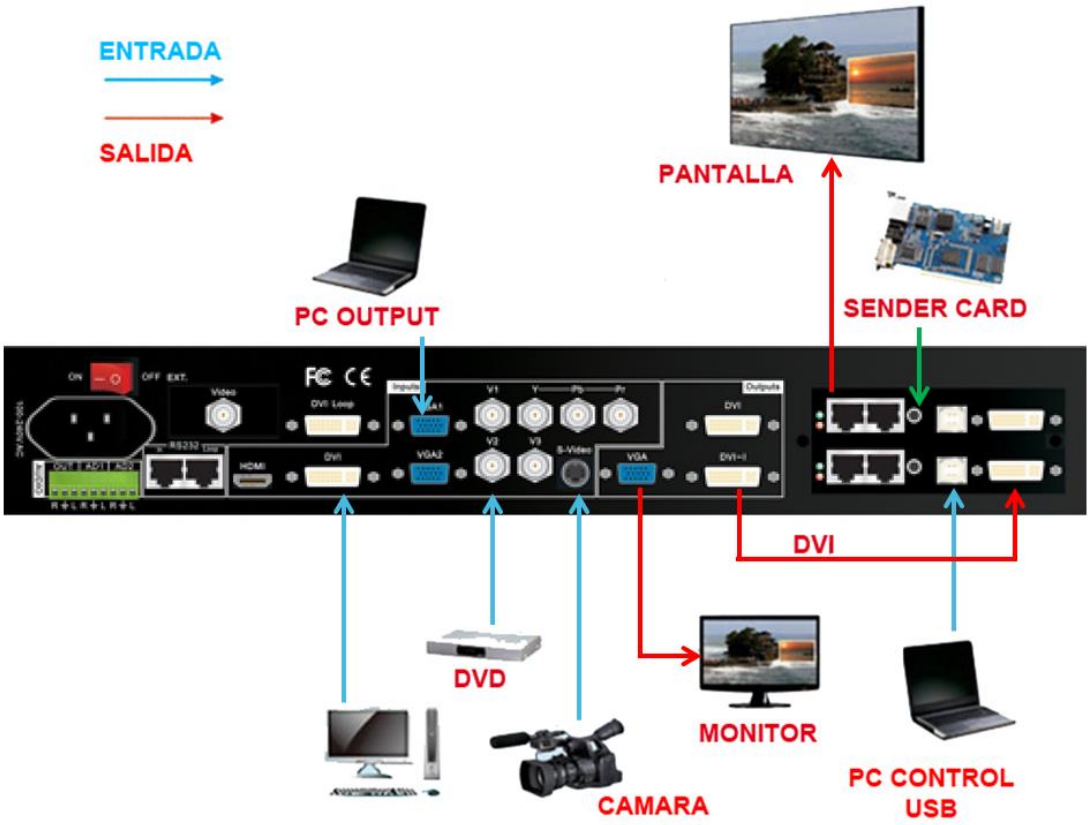
Al inicar la instalación Seleccione el lenguaje, de preferencia Inglés:

Después verá la bienvenida y a continuación le pide unos datos:

Usuario, Compañía y num de serie (888888), es necesario llenar todos los espacios.



Conexiones del Video Procesador



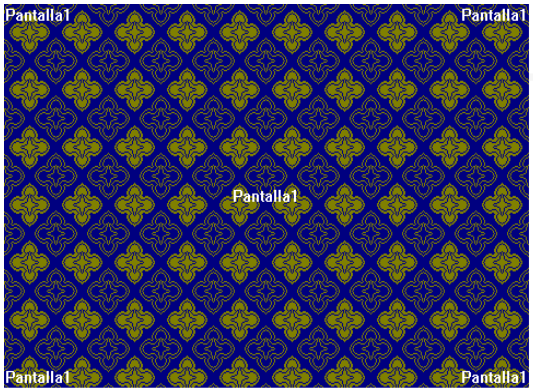
Play Software

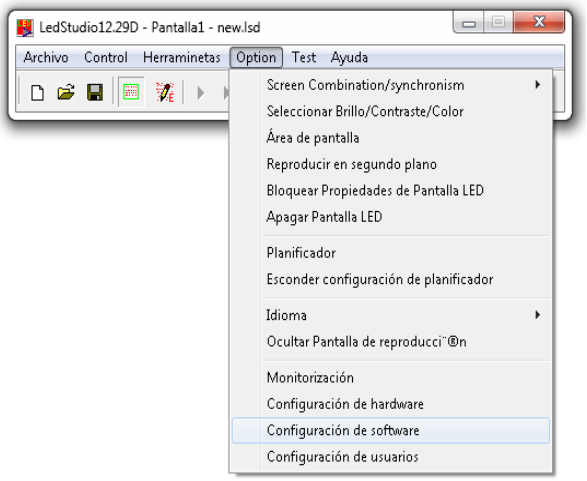
Procedemos a configurar el software para la pantalla específica.

Lo primero que debemos saber es cuántos por cuántos pixeles tiene cada módulo de la pantalla que vamos a configurar:

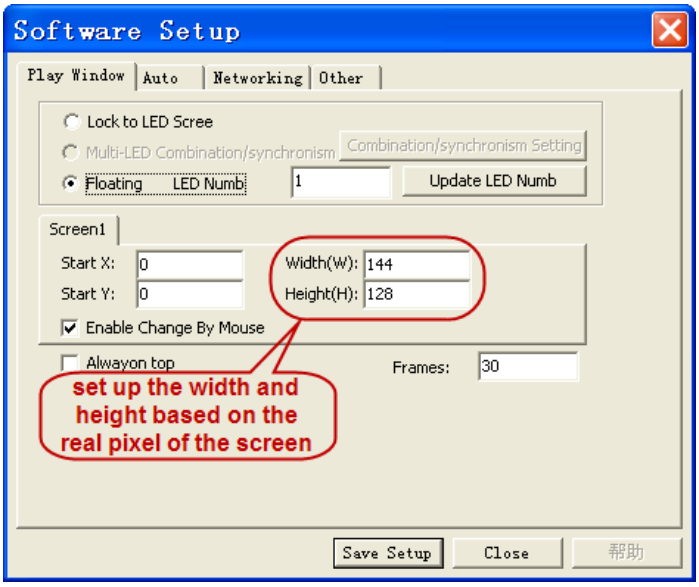
MODELO	PIXELES
P10i	48x96
P6i	80x80
P6x	96x96

1. Asegúrese de que el voltaje al que están conectados los equipos cumpla con los requerimientos de los mismos.
2. Conecte y Encienda la Pantalla, el Video Procesador y la computadora de control con el software Led Studio instalado.
3. Abra el software LedStudio



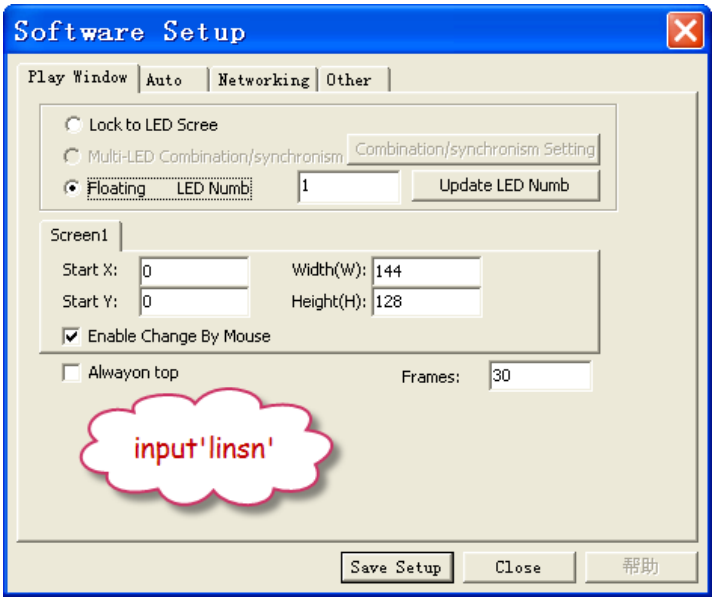


4. Seleccione Configuración de Software, Se abrirá esta ventana

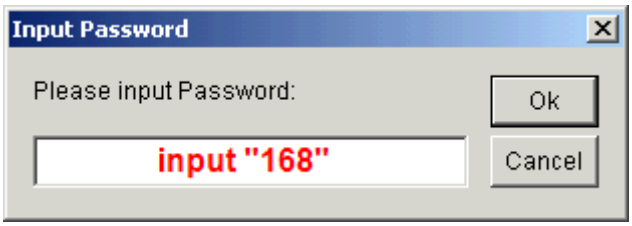


5. Configure el tamaño de la pantalla en pixeles (W) Ancho, (H) Altura

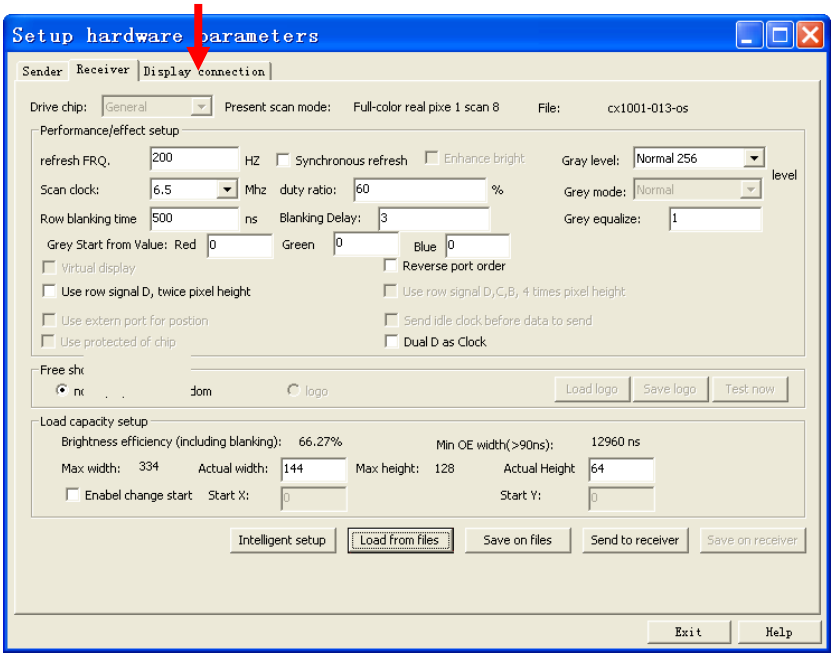
6. Teclee **"linsn"** fuera de cualquier campo predeterminado



7. Y después la contraseña



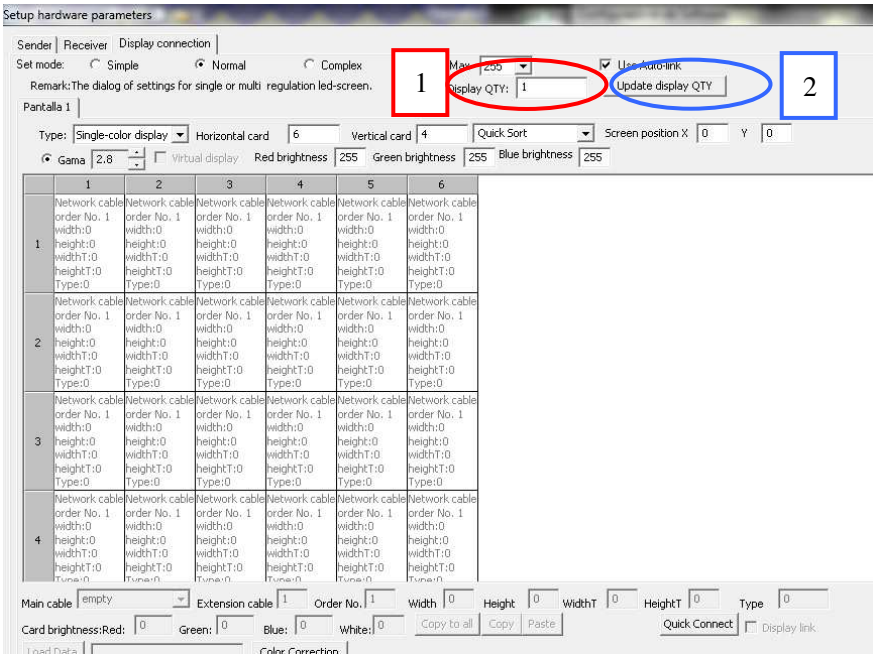
8. Se abrirá la siguiente ventana de configuración
9. Seleccione la pestaña **"Display connection"**



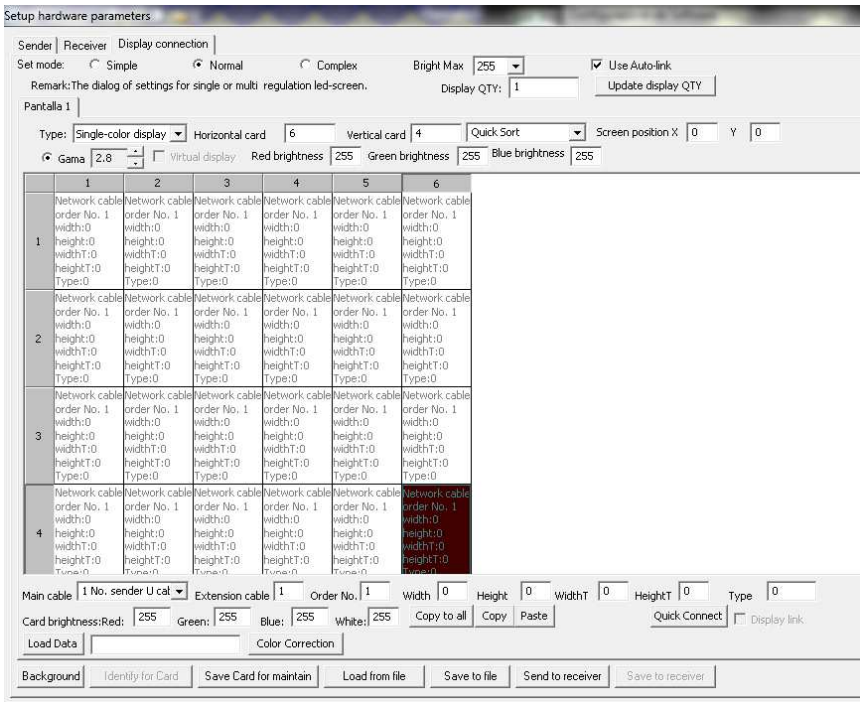
10. Se abrirá una ventana donde se configura el tamaño y resolución de la pantalla
11. En el cuadro Display QTY (1): Seleccione la cantidad e introduzca "0" seleccione "Update

display QTY" (2), se borrará la pantalla que tuviera por default al encender y ahora podemos empezar.

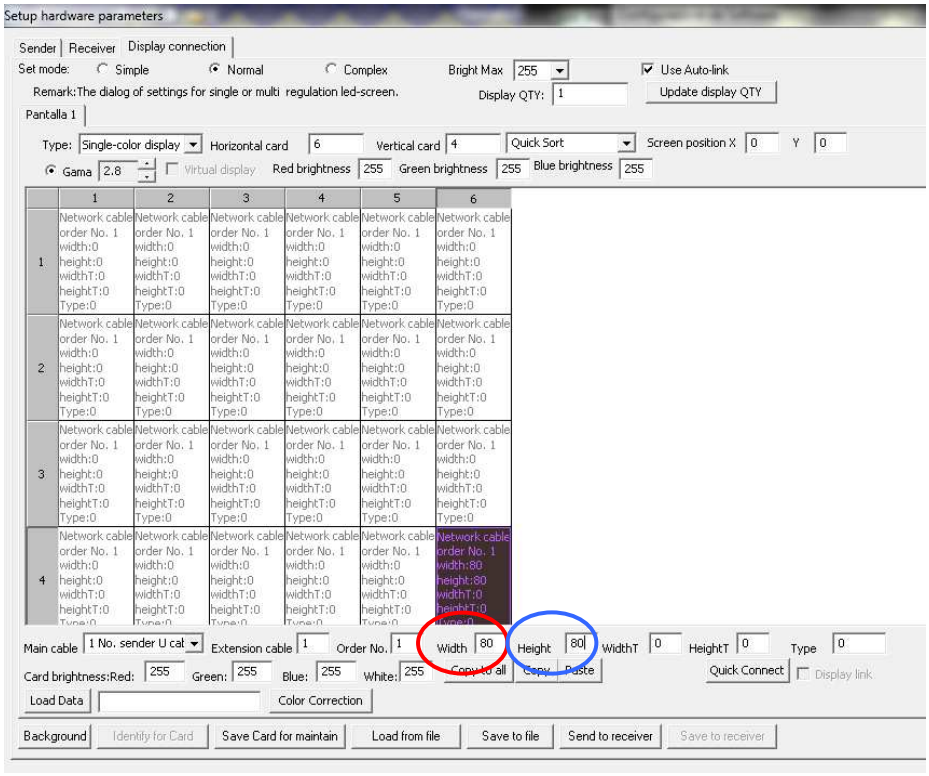
12. En el cuadro Display QTY (1): Seleccione "0" y a continuación teclee "1" y seleccione "Update display QTY" (2)
13. En el cuadro "Horizontal card" corresponde la cantidad de módulos de pantalla en horizontal.
14. En el cuadro "Vertical card" corresponde la cantidad de módulos de pantalla en vertical.
15. Para este ejemplo serán 6 horizontal x 4 vertical, y queda así nuestro avance.



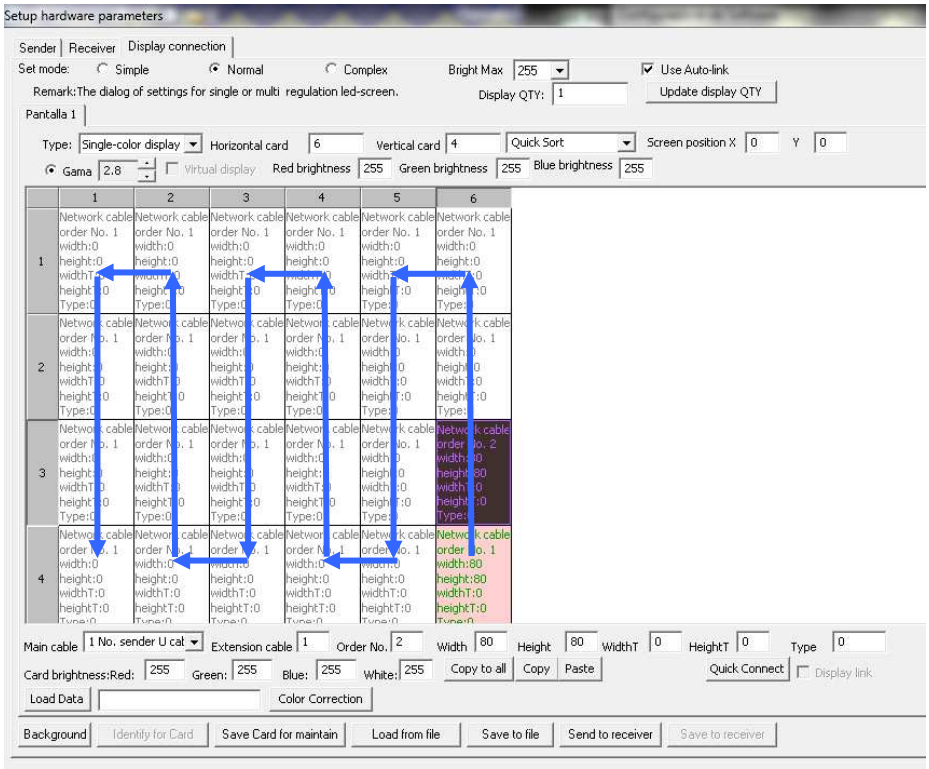
16. Seleccionamos el módulo que recibe la señal, o por donde entra la señal a la pantalla. En este ejemplo es este de color muy oscuro, (viendo la pantalla de frente).



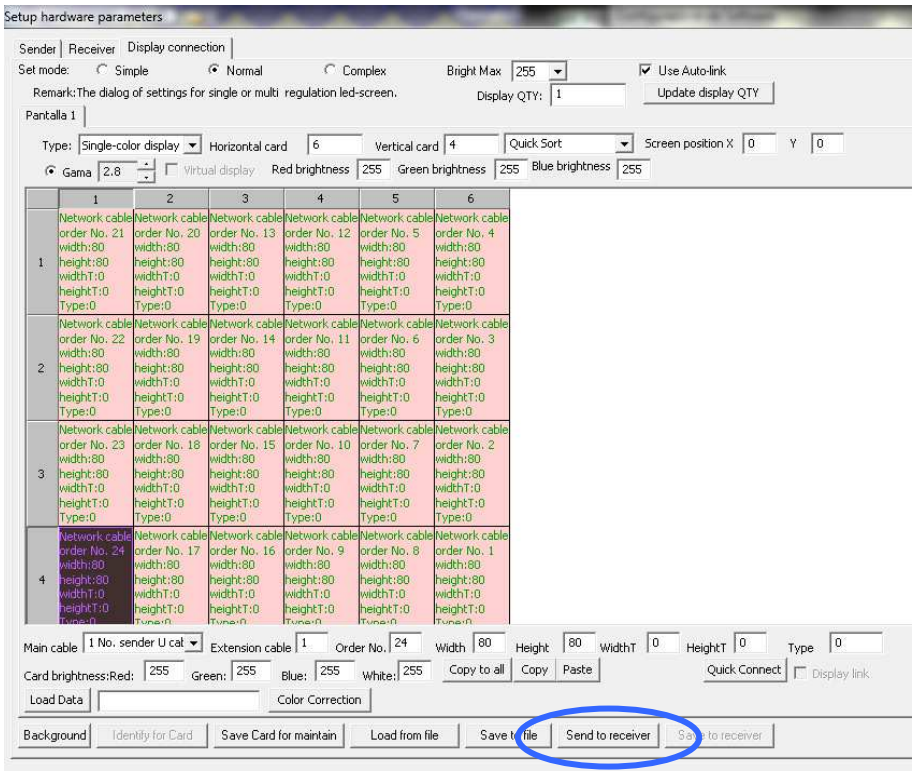
17. Configuramos los pixeles de cada módulo. Ancho (Width) y Alto (Height.



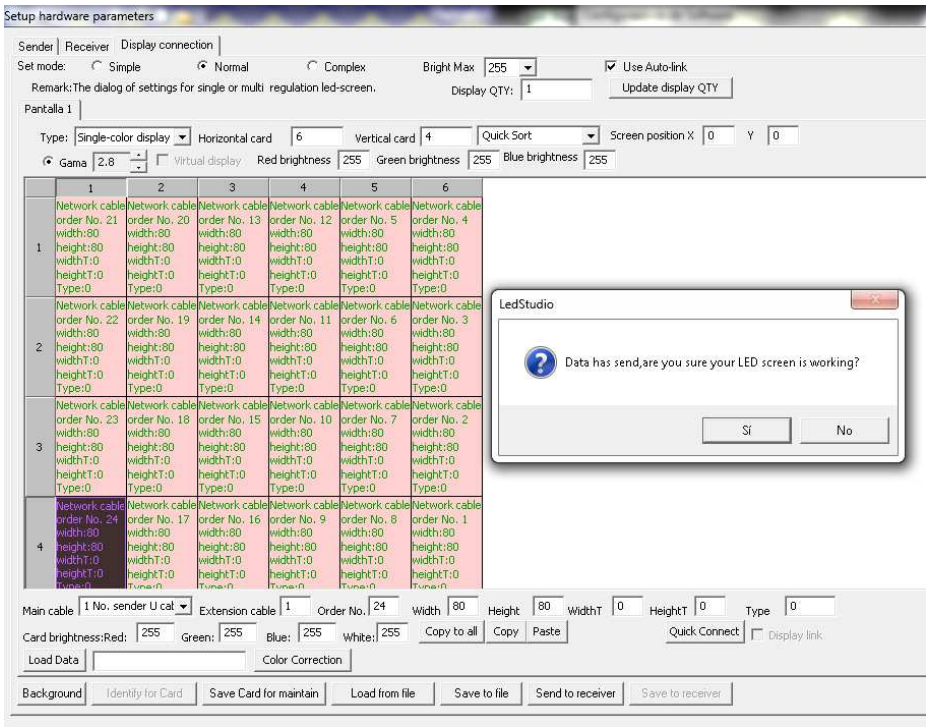
18. A continuación seleccionamos los módulos en el orden que sigue la conexión de la pantalla, para este ejemplo son marcados por la dirección de las flechas, de uno en uno.



19. Al finalizar Seleccione "**Send to receiver"** para enviar la configuración a la pantalla.

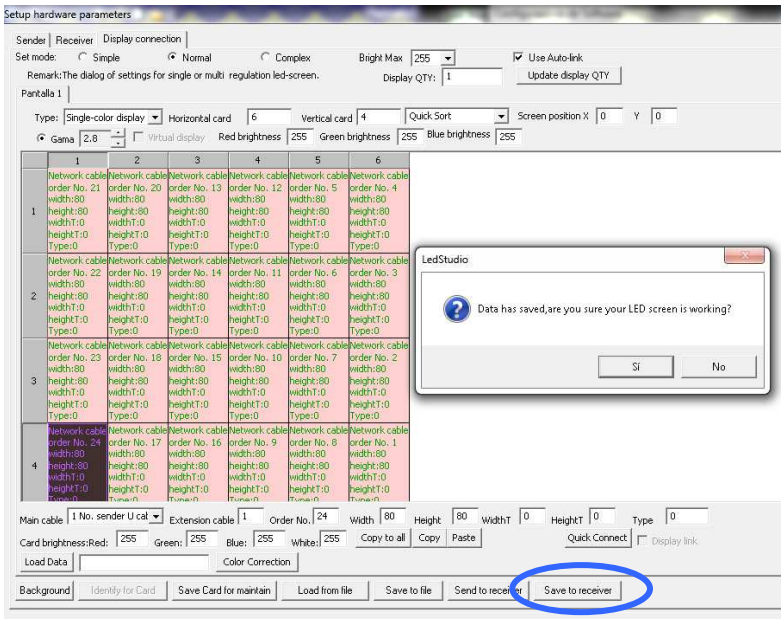


20. Aparecerá una advertencia preguntando si funcionó el envío de la configuración a la pantalla, si es positivo seleccione **SÍ** y continúe, en caso contrario seleccione **NO** y repita el envío.

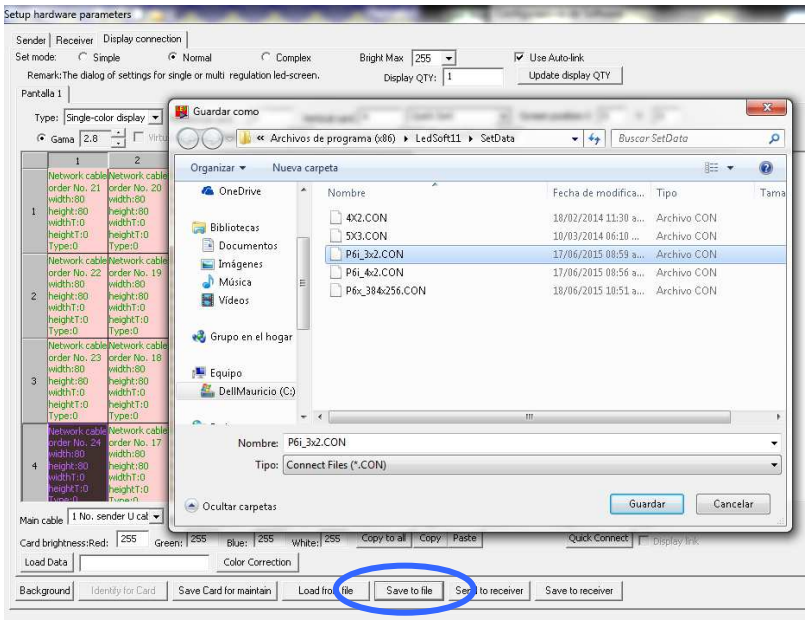


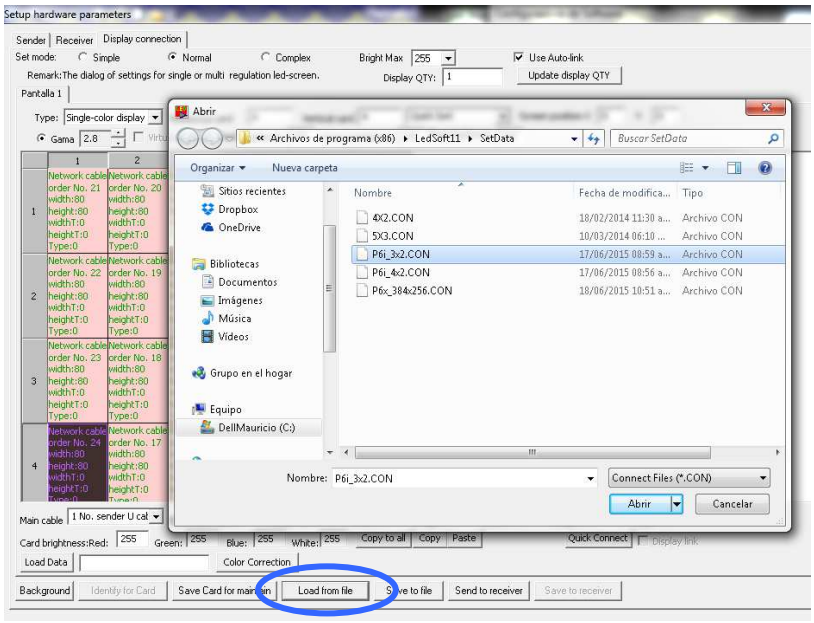
21. En este punto la pantalla estará funcionando en la configuración realizada mientras no se

apague, pero cuando se vuelva a encender habrá perdido esta configuración, para que esto no ocurra seleccione "Save to receiver" y ya quedará guardada la configuración en cada módulo de la pantalla.



22. Es importante guardar en un archivo toda la configuración que ha realizado, selecciones **"Save to file"** para guardar el archivo.



23. Cuando necesite cargar la configuración abra el archivo creado para la misma

seleccionando “Load from file” y luego seleccione “Send to receiver” y “Save to receiver” para asegurar que la configuración quedará guardada en la pantalla.