

# 16X128-ROJO/VERDE

## Especificaciones

**Modelo: 16X128-ROJO/VERDE** 2 líneas de 21 caracteres con una fuente de 53,34 mm de alto.



- Producto : 16X128-ROJO/VERDE
- Tecnología : LED
- Formato: Full Do Matrix (Alfanumérico)
- Altura del caracter: 53.34~106.68mm
- No de líneas / Resolución: 2 (con una altura de 53.34 mm de caracteres)  
1 (con una altura de 106.68 mm de caracteres)
- Color del caracter: Rojo, verde y amarillo
- Tamaño de píxel: 5mm
- Tamaño de píxel: 7.62mm
- Caracter LED: Ángulo visual 150 °
- Resolución de píxeles (signo completo): 16 × 128 (HH × WW)
- LED por píxel: 2
- LED totales (por lado): 4,096
- Comunicación: RS232/RS422
- Interfaz: Cable de Conexión
- Funcionalidad: Mensaje de Pantalla

- Requerimientos de energía: 110/240 VCA, Monofásico.
- Gabinete: Aluminio extrusionado
- Color del gabinete: Negro
- Filtro de pantalla: 2mm LED color acrílico combinado.
- Dimensiones aproximadas: 160×1008×40mm(HH×WW×DD)

## Alta señal LED de 16 pixeles

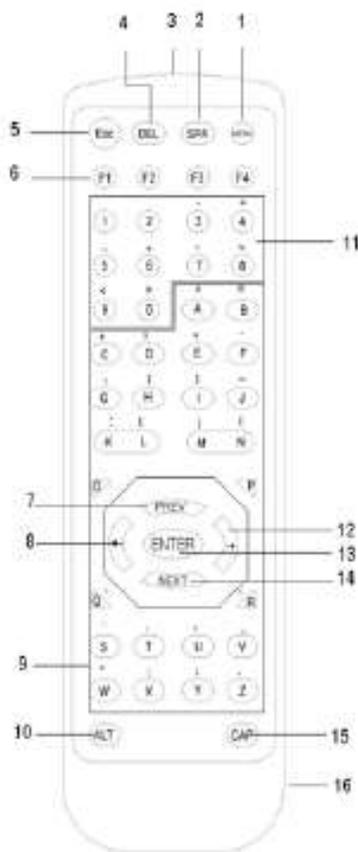
# Manual de usuario de control remoto

### Uno: Prólogo.

Todos los LED de serie de 16 píxeles de altura tienen dos estilos de operación, a través del software en la computadora (PC) o solo a través del control remoto. Para el primer estilo, consulte "Manual de usuario del software LED Sign"

El LED (indicación) utiliza control remoto IR (infrarrojo) de alta sensibilidad para ingresar mensajes, realizar una secuencia, verificar el estado, establecer, probar, etc.

### Dos: Botones de control remoto



1. MENU Button (Open Menu)
2. SPA Button (Blank Spaces; Input Time and Date)
3. IR Sensor
4. DEL Button (Delete Last Entry)
5. ESC Button (Leave Menu; Go One Step Back)
6. F1-F4 Buttons (Program Messages)
7. PREV Button (Previous Selection)
8. Select Button (Select)
9. Alphanumeric Buttons (Input Letters and Numbers)
10. ALT Button (Button for Upper Characters on Keys)
11. Alphanumeric Buttons (Input Numbers and Symbols)
12. Left Arrow Button (Selection)
13. ENTER Button (Confirm)
14. RIGHT Arrow Button (Next Selection; Save)
15. CAP Button (Switch Between Upper and Lower Case Letters)
16. Battery Tray (Rear Side)

Not Illustrated:  
2 Batteries LR3/R3/AAA  
Installation CD-ROM

## Explicación:

1. Botón MENÚ, cuando se muestre el mensaje, presione el botón MENÚ, ingresará a MENÚ. Después de la edición del mensaje, presione el botón MENÚ, le preguntará si desea guardar. En un menú diferente o en la interfaz de edición, presione el botón ESC, se detendrá la edición o vuelva al menú superior, o comience a mostrar el mensaje. (Si no ha realizado ninguna edición, presione ESC para salir, y presione ENTER para confirmar que no preguntará si salvar)

2. Botón ENTER, presiónelo para confirmar y volver.

3. ALT botón. El control remoto no es compatible con presionar dos botones al mismo tiempo, por lo que para realizar la función de combinación de botones, necesita dos pasos, presione el botón ALT al principio, presione el botón de carácter o número. Por ejemplo, para ingresar el símbolo '[' (su tecla correspondiente es 'L'), dos pasos: presione el botón ALT al principio, luego presione 'L'. Puede usar el método para ingresar los siguientes símbolos: ~! @ # \$% ^ & \* () \_ + | ` - = \ { } []: "; '>? ./, <

## Tres: Botón de función especial

**ESC: Volver sin guardar**

**DEL: Borrar**

**SPA: Espacio**

**MENÚ: Menú principal**

**F1: Propiedades del texto (Fuente \ Color \ Pausa \ Acción)**

**F2: Para establecer la ubicación de visualización del mensaje en el signo**

**F3: Para insertar el símbolo europeo**

**F4: Insertar / borrar página (mensaje)**

**PREV : Anterior**

**NEXT: Siguiente**

**<-: Mover hacia la izquierda**

**->: Mover a la derecha, y un botón de combinación para probar**

**ENTER: Confirmar**

**ALT: Para ingresar puntuación, símbolo**

**CAP: Cambiar entre mayúsculas y minúsculas**

## **Cuatro: Menú y función**

### **Menú principal:**

En la visualización de mensajes, presione el botón MEUN, ingresará a MENU, que tiene 5 submenús, presione PREV, NEXT para seleccionar un submenú, luego presione ENTER para confirmar, o presione ESC para regresar al MENÚ.

1.EDITAR SECUENCIA DE EJECUCIÓN

2. EDITAR ARCHIVOS

3.CONFIGURAR HORA Y FECHA

4.CONFIGURACIÓN ID DEL PANEL

5.OPERACION DEL SISTEMA

1) **EDITAR SECUENCIA DE MENU:** Establece el mensaje que muestra la lista de secuencias, que es compuesto de una cadena de nombres de texto. Por ejemplo, "ABCD" significa que los mensajes que se muestran actualmente son A, B, C y D. Un carácter representa una etiqueta de archivo, se mostrará en verde si el archivo de mensaje es válido o rojo si no es válido y no mostrará el mensaje lo que representa.

Nota: Si la lista de secuencias no tiene archivos de mensajes, el signo solo mostrará la hora actual.

2) **EDITAR ARCHIVOS:** Un archivo puede tener muchas páginas; una página es hasta 116 ASCII caracteres.

#### a) Editar nombre de archivo

1) EDITAR ARCHIVOS del menú principal, presione ENTER para editar el archivo. se mostrará de la siguiente manera:

-> FILE: A

A significa la edición FILE LABEL, que también puede ser número o especial símbolo. Si A tiene un mensaje dentro, se mostrará de la siguiente manera:

-> FILE: A \* 012

Explicación:

'\*' Significa que el archivo no está vacío, 'g' significa que el archivo está en formato de imagen. 012 significa que hay 12 páginas (mensajes) dentro, máx. Es 999

2) Puede mover el cursor hacia arriba, abajo, izquierda, derecha, o directamente ingrese la etiqueta del archivo como 'C' para seleccionar. Mostrar como:

**-> FILE: C\* 012**

3) Ahora presione ESC para volver al menú principal, o presione ENTER para editar.

## **b) Editar mensaje**

1) Si hay un mensaje, se mostrará de la siguiente manera:

**> Thank You!! AAA**

Ahora puede ingresar o eliminar mensajes, cada entrada de caracteres ocupará el extremo derecho, por ejemplo, si ingresa '!', Ahora se mostrará de la siguiente manera:

**> Thank You!! AAA**

2) Presione DEL para eliminar el carácter en el extremo derecho. Si borras todo caracteres, se mostrará de la siguiente manera:

**Empty!**

3) Si no ha predefinido los parámetros del carácter, de forma predeterminada, los caracteres que la entrada se configurará como "AutoColor", "AutoMode", tiempo de pausa a los 3 segundos.

4) Presione F1 para seleccionar Fuente \ Color \ Pausa \ Acción, como se muestra a continuación:

<b>FRONT</b>	<b>COLOR</b>	<b>PAUSE</b>	<b>ACTION</b>
<b>SS7</b>	<b>AUTO</b>	<b>03</b>	<b>AUTOMODE</b>

Ahora presione F para seleccionar fuentes, presione C para seleccionar el color, presione P para seleccionar pausa hora, y presione A para seleccionar el modo de acción.

**\* Fuentes disponibles de la siguiente manera:**

SS7: Scansserif 5X7

SS7W: Scansserif amplia 5X7

SS7D: Scansserif doble 5X7

SS7WD: Scansserif doble amplia 5X7

SF7: serifa 5X7

SF7D: serifa doble 5X7

SS16: Scansserif 16x12

SF16: serifa 16x12

**\* Colores disponibles de la siguiente manera:**

AUTO: puede mostrar muchos colores al azar (recomendado)

ROJO

VERDE

AMARILLO

MULTICOLOR

MULTICOLOR 1

GR: Verde sobre rojo

RG: Rojo sobre verde

MIX: Establece el color como "Rojo, Verde, Amarillo"  
automáticamente

\* Presione P para configurar el tiempo de pausa del mensaje; el valor predeterminado es 3 segundos, como se muestra a continuación:

<b>FRONT</b>	<b>COLOR</b>	<b>PAUSE</b>	<b>ACTION</b>
<b>SS7</b>	<b>AUTO</b>	<b>=&gt;P03</b>	<b>AUTOMODE</b>

Presione 0-5 para seleccionar, máximo a los 5 segundos. Luego presione ENTER para confirmar y salir.

\*Presione A para establecer el modo de acción, como se muestra a continuación:

**Action**

**>AUTO**

Seleccione el número relativo o el carácter para seleccionar el modo de acción que representa. Por ejemplo, presione C, se mostrará de la siguiente manera:

**> Wipe up**

Luego presione ENTER para confirmar y salir.

\*Modo de acción y número relativo o tipo:

<b>Auto mode</b>	<b>0</b>
<b>Hold</b>	<b>1</b>
<b>Rotate</b>	<b>2</b>
<b>Scroll</b>	<b>3</b>
<b>Roll left</b>	<b>4</b>
<b>Roll right</b>	<b>5</b>
<b>Roll up</b>	<b>6</b>
<b>Roll down</b>	<b>7</b>
<b>Roll out</b>	<b>8</b>
<b>Roll in</b>	<b>9</b>
<b>Wipe left</b>	<b>A</b>
<b>Wipe righ</b>	<b>B</b>
<b>Wipe up</b>	<b>C</b>
<b>Wipe down</b>	<b>D</b>
<b>Wipe in</b>	<b>E</b>
<b>Wipe out</b>	<b>F</b>
<b>Wipe midd</b>	<b>G</b>

<b>Interlock</b>	<b>H</b>
<b>Slide</b>	<b>I</b>
<b>Spray</b>	<b>J</b>
<b>Shutter</b>	<b>K</b>
<b>Snow</b>	<b>L</b>
<b>Starburst</b>	<b>M</b>
<b>Switch</b>	<b>N</b>
<b>Sparkle</b>	<b>O</b>
<b>Flash</b>	<b>P</b>
<b>Twinkle</b>	<b>Q</b>

Nota: también puede presionar PREV, NEXT para seleccionar el modo de acción.

5) Presione F2 para configurar la ubicación de visualización del mensaje en el signo, como se muestra a continuación:

<b>VERI</b>	<b>:</b>	<b>Middle</b>	<b>Top</b>	<b>Bottom</b>	<b>:</b>	<b>M</b>
<b>HORI</b>	<b>:</b>	<b>Center</b>	<b>Left</b>	<b>Right</b>	<b>:</b>	<b>C</b>

Puede seleccionar cualquiera de las 6 ubicaciones de M, T, B, C, L, R. Veri es para establecer en dirección vertical, HORI para establecer en dirección horizontal.

6) Presione F3 para establecer los símbolos europeos, como se muestra a continuación:

**EuroChar: \_**

**1> Ä, Å, â, ä, á, à, á**

Presione el botón A, se mostrará

Luego presione 1-9 para seleccionar.

7) Después de ingresar, presione ENT, se mostrará de la siguiente manera:

**Save (Y/N)?**

Presione Y para guardar y volver al menú EDITAR ARCHIVOS, o presione N para no guardar.

Presione el cursor <UP>, <DOWN> para cambiar entre las diferentes páginas (mensajes) dentro del mismo archivo. Si ahora muestra la primera página, presione <DOWN>, se mostrará de la siguiente manera:

**Save (Y/N)?**

Presione Y para guardar, o presione N para no guardar, luego se mostrará de la siguiente manera:

**NewPage (Y/N)?**

Presione Y para insertar una nueva página, o presione N para salir.

### **3.CONFIGURAR HORA Y FECHA**

Se mostrará de la siguiente manera:

**> Thu 11:00 2003-05-23**

Ahora MON Thu está en rojo, presione el cursor hacia arriba o hacia abajo para cambiar el valor, o hacia la izquierda o derecha para cambiar el elemento a mostrar en rojo.

### **4.CONFIGURAR ID DEL PANEL.**

La ID del signo tiene 3 bytes, el primer byte es el modelo del signo, los últimos 2 bytes son el número del signo.

### **5. OPERACIÓN DEL SISTEMA:**

Aquí hay 2 submenús, presione PREV, NEXT para seleccionar.

**>1.Brightness**

1)Brillo:

Hay 10 niveles de brillo para seleccionar: 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%.

2) Borrar todos los archivos:

**>2.Clear All**

Presione ENTER, se mostrará de la siguiente manera:

**Sure(Y/N) !**

Presione Y para borrar todos los archivos, o presione N no para borrar ninguno y salir.

**Cinco:** en el menú principal, presione DEL, SPA, -> uno por uno para comenzar a probar el signo.