

Manual de uso

*Cartel
Electronico*

Modelo W-NT

MODELO BCD



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 16 caracteres de presentacion, monocromatico Rojo o Verde
- Largo 1mt, alto de letras 70mm
- Alimentacion externa 12VDC
- Leds de alto brillo, letras FONT 7x5 (+1 columna de separacion)
- 5 Entradas codificadas BCD (32 mensajes diferentes)
- Entrada de programacion bajo norma RS232
- Se entrega con un cable de programacion de 5mts de longitud

FUNCIONAMIENTO

- Tiempo de respuesta al cambio de BCD, 1seg
- La presentacion del mensaje es en forma estatica (sin rotacion)
- 32 mensajes diferentes, almacenados en memoria permanente (FLASH)
- Al encender el cartel, este realiza un TEST, que se utiliza para verificar que todos los leds funcionen correctamente.

SOFTWARE PC 'W-BCD'

- Al enviar un nuevo mensaje desde la PC, el cartel debe mostrar el simbolo de un reloj en movimiento, indicando que se estan recibiendo datos
- Al finalizar el envio de todo el mensaje, el cartel graba en memoria permanente (FLASH) el contenido de los 32 mensajes.
- Recordar grabar en disco duro el mensaje enviado al cartel.
- Se entrega un mensaje de prueba junto con el soft.
- Se debe establecer el puerto serie a utilizar en la programacion, en opciones se puede utilizar COM1 y COM2
- El seteo del puerto es 9600,N,8,1

CONEXIONES:



En la parte posterior se conecta en la ficha circular la alimentacion 12VDC.
En la bornera hay 5 señales de entrada y un comun.
La ficha DB9 es la conexion a PC.

ESPECIFICACIONES

CARTEL 1mt:

- Alimentación : Externa 220/12V 3A
- Dimensiones: 1000mm x 100mm x 80mm
- Consumo: 60W maximo
- Serie RS232 9600,N,8,1

Conexionado cable Programacion:

| DB-9 PC | DB-25 PC | Señal | | DB9 CARTEL |
|------------|-------------|--------------|-------|---------------|
| 5 | 7 | GND | ===== | 5 |
| 7-8 | 4-5 | Unir | | |
| 1-6 | 6-8 | Unir y a CTS | <==== | 7 |
| 3 | 2 | TX | ====> | 2 |

TABLA DE CARACTERES

- 0x00-0x1F: se sustituye por #
- 0x20-0x7F: caracteres normales ASCII standard 7 bits
- Especiales aceptados
 - "á","é","í","ó","ú","ñ","Ñ","ü","ì","¿","»","«","@","_"

TABLA DE MENSAJES

| Mensaje | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|---------|---|---|---|---|---|
| 1 | C | C | C | C | C |
| 2 | C | C | C | C | P |
| 3 | C | C | C | P | C |
| 4 | C | C | C | P | P |
| 5 | C | C | P | C | C |
| 6 | C | C | P | C | P |
| 7 | C | C | P | P | C |
| 8 | C | C | P | P | P |
| 9 | C | P | C | C | C |
| 10 | C | P | C | C | P |
| 11 | C | P | C | P | C |
| 12 | C | P | C | P | P |
| 13 | C | P | P | C | C |
| 14 | C | P | P | C | P |
| 15 | C | P | P | P | C |
| 16 | C | P | P | P | P |
| 17 | P | C | C | C | C |
| 18 | P | C | C | C | P |
| 19 | P | C | C | P | C |
| 20 | P | C | C | P | P |
| 21 | P | C | P | C | C |
| 22 | P | C | P | C | P |
| 23 | P | C | P | P | C |
| 24 | P | C | P | P | P |
| 25 | P | P | C | C | C |
| 26 | P | P | C | C | P |
| 27 | P | P | C | P | C |
| 28 | P | P | C | P | P |
| 29 | P | P | P | C | C |
| 30 | P | P | P | C | P |
| 31 | P | P | P | P | C |
| 32 | P | P | P | P | P |
| | | | | | |

Referencias:

C=Unido a masa

P=abierto