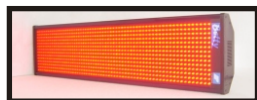


## SERIE V4



## PANTALLA EXTERIOR MONOCOLOR



- ✘ Una forma más eficaz de captar la atención de su público.
- ✘ La solución más adecuada para la publicidad directa.
- ✘ Creación de mensajes con diversos tipos de animaciones y efectos.
- ✘ Incorpora 12 tipos de letra diferentes y datos relacionados con hora, fecha y temperatura.
- ✘ 18 modos de apariencia de textos y gráficos pregrabados en memoria.
- ✘ Leds rojos de alta luminosidad. (Opcional: Verde, amarillo o azul).
- ✘ 7 modelos disponibles desde 1m. hasta 3,8 m.
- ✘ 2 posibilidades de altura de caracteres: (1 línea: 200mm / 2 líneas: 93mm).
- ✘ Dispone de control de luminosidad para adaptarse a las condiciones de luz ambientales, ayudando así a aumentar la efectividad comunicativa de las mismas.
- ✘ Gracias a su sistema de construcción y acabados, son aptas para ser instaladas tanto en el interior como en el exterior.

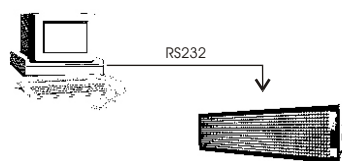


# SERIE V4

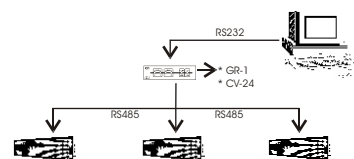
## APLICACIONES

- > Ayuntamientos
- > Información ciudadana
- > Instalaciones industriales
- > Publicidad
- > Transporte por carretera
- > Información Bancaria
- > Centros Deportivos
- > Transporte ferroviario
- > Ferias y Exposiciones
- > Loterías
- > Transporte marítimo
- > Comercios
- > Universidades y Escuelas
- > Obras públicas

### 1 Instalación mediante RS232.



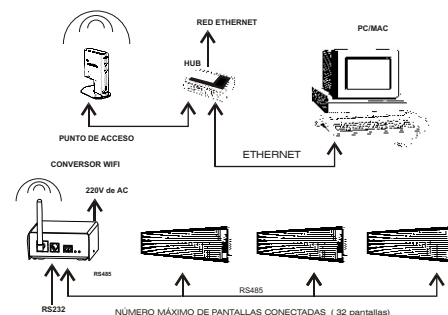
### 2 Permite conectar el PC a una red de Pantallas en RS485.



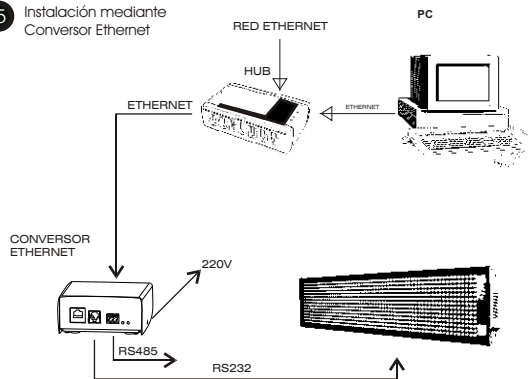
### 3 Teclado mediante RS232 para programación sin PC.



### 4 Instalación mediante Conversor WI-FI



### 5 Instalación mediante Conversor Ethernet



## ASESORIOS COMPATIBLES

### CONVERSORES

GR-1	Gestor de comunicaciones de RS232 a RS485 que soporta varios protocolos.
CV-24	Convierte la señal de RS232 a RS485 para aplicaciones que requieran una comunicación multipunto desde un PC dotado de una salida RS232.
CONWIFI_232_485	Convertidor de TCP/IP sobre WI-FI a RS232/RS485.
CONETH-232/485	Convertidor TCP/IP sobre Ethernet a RS232/RS485.

### TECLADOS

TC-3	Teclado de control para editar y modificar mensajes tipográficos.
TR-40	Teclado inteligente capaz de gestionar mensajes mediante la pulsación de teclas numéricas.

### OTROS PERIFÉRICOS

DED	Detector de entradas digital.
RGPS-1	Receptor GPS que actualiza la hora de una pantalla con total precisión.

### SOFTWARE COMPATIBLE

WIN-EDIT	Software que permite crear y gestionar programas, gráficos y animaciones.
TAP	Transmisión automática de programas.
GROUPS	Gestión de grupos de pantallas mediante mensajes predefinidos.





# SERIE V4



## FICHA TÉCNICA

MODELOS	V-408		V-412		V-416		V-420	
VISUALIZACIÓN	BETTY		SHARON					
Altura de carácter en píxels	7 píxels: 2 líneas // 14 píxels: 1 línea							
Altura de carácter en mm	93 mm: 2 líneas // 200mm: 1 línea							
Diámetro del LED	5 mm							
Dimensiones de pantalla (mm)	921x190		1388x190		1856x190		2324x190	
Núm. píxels en horizontal	64		96		128		160	
Núm. píxels en vertical	14		14		14		14	
Luminosidad	Exterior							
Color	Rojo (Opcionalmente verde azul o amarillo)							
Núm. de líneas	1 o 2							
Núm. carac. parados 7/14 píxels	10/8	16/12	21/16	26/20	32/24	37/28	42/32	
Distancia de legibilidad	200 mm: 100 mts // 93 mm: 50 mts.							
Ángulo de visibilidad	30º grados							
ELECTRICAS								
Microprocesador	16 bits							
Sonda de temperatura	Desde -20º a + 65º							
Memoria para datos	128 Kb							
Alimentación	220 voltios corriente alterna con una desviación máxima del 15 %							
Consumo	100W		150W		200W		250W	
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10º y +45º							
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior							
SOFTWARE								
Tipos de letra	12 Tipos							
Modos de aparecer el texto	18 Modos							
Datos en reloj calendario	Segundos, minutos, horas, día de la semana, día del mes y año							
Núm. de gráficos	100 Gráficos fijos							
Idiomas para la fecha	Castellano, catalán, gallego, inglés, francés y portugués							
Idiomas programación	Castellano, inglés y francés							
Control de luminosidad	Programable del 0 al 100% por software							
Animaciones	Ejecuta animaciones creadas con DESIGNER							
Modo de programación	Mediante editor de programas y animación gráfica							
CONSTRUCTIVAS								
Dim. caja (largo/ancho) mm	1008x252		1475x252		1940x252		2435x252	
Peso aprox. Kg.	10 Kg.		15 Kg.		20 Kg.		23 Kg.	
Tipo de chasis	Aluminio extrusionado ( Perfil 20 )							
Color del chasis	Azul RAL 5004							
Sujeción	Accesorios incluidos para sujetar en la pared, colgar o apoyar							
Frontal	Metacrilato							
Grado protección (IP)	IP 54							
COMUNICACIÓN								
Comunicación	Mediante puerto serie tipo RS 232 o RS 485							
Modo de programación	Por teclado modelo TC3 o por PC con el software WIN-EDIT							
Protocolos	D.T.P							
Velocidad de transmisión	De 2400 a 38400 baudios ( Programable )							
Conector de datos	Regleta de 3 vías para RS 485 y RJ 11 para RS232							
Cant. máx. pantallas RS485	254 pantallas							

