

*Manual de uso*

*Cartel  
Electronico*

*Modelo CePas*

*MODELO RS485 - 20CHARS*



## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 20 caracteres de presentacion, monocromatico Rojo
- Largo 1.30mt, alto de letra 70mm
- Alimentacion externa 12VDC
- Leds de alto brillo, letras FONT 7x5 (+1 columna de separacion)
- Entrada de programacion bajo norma RS485

## CONEXIONES:

En la parte superior se conecta en la ficha circular la alimentacion 12VDC.

En la bornera hay 2 señales de entrada A (+) y B (-)

## ESPECIFICACIONES

- Alimentación : Externa 220/12V 3A
- Dimensiones: 1300mm x 140mm x 80mm
- Consumo: 60W maximo
- Serie RS485 9600,N,8,1

## COMANDOS

```
*-----
*COMMAND          EFECTO
*-----
```

```
*
*$80      Ingreso Estatico
*$90      Rotacion Izquierda
*
*$91      LLuvia que Entra [20]
*$92      Ventana que Entra [20]
*$93      Vertical Entra Arriba [20]
*$94      Vertical Entra Abajo [20]
*$95      Persiana Entra Arriba [20]
*$96      Persiana Entra Abajo [20]
*$97      Hoja de Papel que Entra [20]
*$98      Mirilla que Entra [20]
*$99      Explosion Entra [20]
```

\* [20] = si o si deben ir los 20 chars

```
*
*$C0-$C9      Pausa 0-9
*
```

```
*$D6      LLuvia que Sale
*$D5      Ventana Sale
*$D7      Vertical Sale Abajo
*$D8      Vertical Sale Arriba
*$D9      Persiana Sale Abajo
*$DA      Persiana Sale Arriba
*$DC      Hoja de Papel Sale
*$DD      Explosion Sale
*$DF      Reset General
*
```

\*SET DE CARACTERES

\$10	á	é	í	ó	ú	ñ	Ñ	ü	ı	ı	»	«	_	{		}
\$20		"	!	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
\$30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
\$40	Pm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
\$50	P1	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	A2	V1	V2	M
\$60	P2	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
\$70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	G1	G2	R	GR	LL

\* \$5B auto 1  
\* \$5C auto 2  
\* \$5D avion 1  
\* \$5E avion 2  
\* \$5F Muñequito  
\* \$60 Pacman derecha

\* \$7B guarda 1  
\* \$7C guarda 2  
\* \$7D rayitas  
\* \$7E gris  
\* \$7F lleno

\*

\*

\* Transmision datos, puerto COM: 9600,N,8,1  
\* "W-NT9" cada 50ms c/caracter  
\* "mensaje icluso comandos" cada 50ms c/caracter  
\* \$01 + \$01 para finalizar

\*

IMPORTANTE: esperar 50ms entre caracteres.

los valores entre corchetes son valores hexadecimales  
los valores entre comillas son ASCII  
todos los caracteres se envian consecutivamente y con la  
espera ya mencionada entre caracteres

EJ. la string de un Nro serie "8AFVZZFHCFJ282389"

"W-NT9"[\$80]"\*8AFVZZFHCFJ282389\* "[\$01][\$01]