

Dupline®

Visualizador para Guiado en Parking

Modelo GP 6763 0109 / 110 / 111 / 116

CARLO GAVAZZI



- LED verde y rojo de gran luminosidad
- Visualizador incorporado en una robusta caja de aluminio
- Comunicación RS485
- Interruptores DIP internos para selección del tipo de dígito
- Homologaciones cULus

Descripción del Producto

El visualizador GP6763 01xx forma parte del sistema Dupline de guiado en parking que, entre otras cosas, consta de un monitor GP3482 9091 y varios tipos de sensores con referencias GP6220 220x y GP6240 2224. Mediante matriz de LEDs el GP6763 01xx señala la direc-

ción y/o número de plazas de aparcamiento libres. Debido al método de comunicación se pueden interconectar varios visualizadores en la misma red. El visualizador se encuentra disponible en versiones tanto para interiores como para exteriores.

Código de Pedido **GP 6763 01XXX**

Modelo: Dupline® _____
 Sistema de Guiado en parking _____
 Visualizador _____
 Tipo _____

Especificaciones Generales

Tecnología	LED SMD
Resolución de matriz	
GP67630109	16 x 48 pixeles
GP67630116	16 x 64 pixeles
GP67630110 / 111	16 x 32 pixeles
Color de LED	Rojo y verde (combinación de dos colores: ámbar)
Distancia de visibilidad	Hasta 50 m
Configuración de símbolos	
Dígitos/caracteres	Depende de los visualizadores seleccionados
Símbolos de aspa y flecha	Si (configurables y animados)
Símbolo minusválidos	No
GP6763 0109/116	No
GP6763 0110/111	Si
Control de brillo	Automático (sensor de luz)
Interfaz	RS485
Velocidad de transmisión	4800
Protocolo	Guiado en Parking
Caja	Aluminio
Ambiente	
Temperatura funcionamiento	-15° to 50°C
Grado de protección	IP30 (interiores) IP55 (exteriores)
Alimentación	18-24 VCC
Consumo (máximo/típico)	
GP6763 0109 / 110 / 111	60 W / 40W
GP6763 0116	100 W / 60W

Especificaciones Generales (Cont.)

Dimensiones (Al x An x P)	
GP6763 0116(A)	
Versión para interiores	145 x 430 x 60 mm
Versión para exteriores (A)	185 x 490 x 92 mm
GP6763 0109 / 110 / 111(A)	
Versión para interiores	145 x 335 x 60 mm
Versión para exteriores (A)	185 x 395 x 92 mm
Peso	
GP6763 0109(A)	
Versión para interiores	1575 g
Versión para exteriores (A)	2000 g
GP6763 0110 / 111(A)	
Versión para interiores	1500 g
Versión para exteriores (A)	1800 g
GP6763 0116(A)	
Versión para interiores	2100 g
Versión para exteriores (A)	2400 g
Homologaciones	cULus (UL60950)

Selección del Tipo

GP6763 0109	1 flecha/aspa + 2 dígitos
GP6763 0109A	1 flecha/aspa + 2 dígitos versión exteriores
GP6763 0110	1 flecha/aspa + 1 dígito + símbolo minusv.
GP6763 0110A	1 flecha/aspa + 1 dígito + símbolo minusv. versión exteriores
GP6763 0111	Símbolo minusv. + 1 flecha/aspa + 1 dígito
GP6763 0111A	Símbolo minusv. + 1 flecha/aspa + 1 dígito versión exteriores
GP6763 0116	1 flecha/aspa + 3 dígitos
GP6763 0116A	1 flecha/aspa + 3 dígitos versión exteriores

Tipos de Visualizador

GP6763 0109



GP6763 0110

GP6763 0111



GP6763 0116



Modo de Operación

Se accede a los interruptores DIP quitando la tapa trasera del panel. Esta tapa está sujeta con dos tornillos. Solo hay que quitar el tornillo inferior para acceder a los interruptores DIP situados en la placa.

El interruptor DIP (DS2) tiene las siguientes posiciones de ajuste:

El interruptor DIP (DS3) establece el tamaño del panel interno

Bit 3	Bit 2	Bit 1	Modo de Plazas Vacías
0	0	0	Totalizar
0	0	1	Flecha mov. de abajo a arriba
0	1	0	Flecha mov. de izquierda a derecha
0	1	1	Flecha mov. de derecha a izquierda
1	0	0	Flecha mov. de arriba abajo
1	0	1	Aspa Fija
1	1	0	Reservado
1	1	1	No se visualiza nada

Bit 6	Bit 5	Bit 4	Modo de Plazas Ocupadas
0	0	0	Totalizar
0	0	1	Flecha mov. de abajo a arriba
0	1	0	Flecha mov. de izquierda a derecha
0	1	1	Flecha mov. de derecha a izquierda
1	0	0	Flecha mov. de arriba abajo
1	0	1	Aspa Fija
1	1	0	Aspa fija y flecha roja
1	1	1	No se visualiza nada

y tiene las siguientes posiciones de ajuste:

Bit 3	Bit 2	Bit 1	Dimensiones del Panel
0	0	0	16 x 16
0	0	1	16 x 32
0	1	0	16 x 48
0	1	1	16 x 64
1	0	0	16 x 80
1	0	1	Reservado
1	1	0	Reservado
1	1	1	Reservado

Bit 7	Número de símbolos	Bit 8	Alineamiento del símbolo
0	1 símbolo	0	Símbolo con alineamiento a la derecha
1	2 símbolos	1	Símbolo con alineamiento a la izquierda

Bit 8	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	
0	0	0	0	0	Reservado

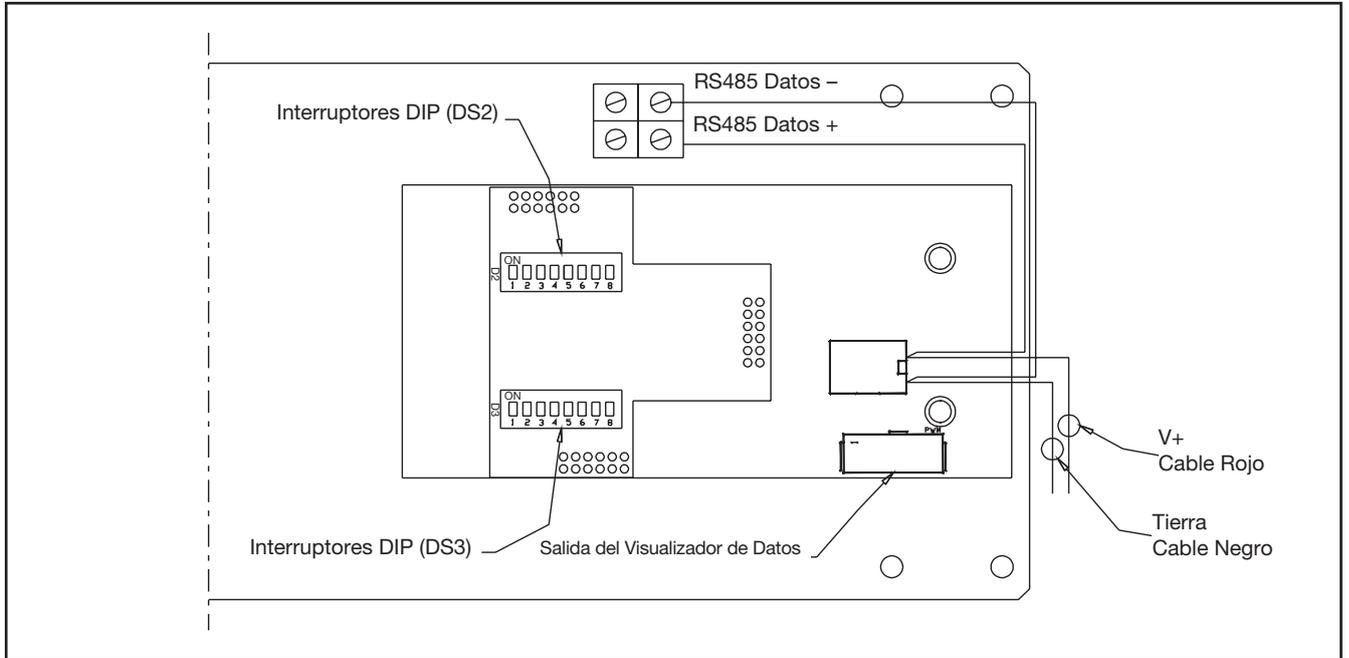
En la configuración del panel tienen que tenerse en cuenta las siguientes notas:

Configuración	Modo de Operación
Modo Totalizar	<ul style="list-style-type: none"> En el modo totalizar solo se visualizan números. Si el número de dígitos es superior al número de campos del panel no se visualiza nada. Los números están alineados siempre a la derecha.
Modos de Símbolo	<ul style="list-style-type: none"> El símbolo tiene siempre prioridad sobre la información con números. Si el número no cabe en el espacio libre, solo aparece una Flecha-Aspa con el alineamiento seleccionado. En el modo de plazas ocupadas aparece una Flecha-Aspa en vez del número, de forma que este símbolo pueda ser combinado con otros símbolos. Solo en el caso especial de selección de "Aspa fija y flecha roja" con el interruptor DIP, en el panel solo aparecerá el símbolo de Flecha-Aspa. En el caso de selección de "Aspa fija y flecha roja" con el interruptor DIP, solo aparecerá el aspa si el panel tiene un tamaño de 16x16.

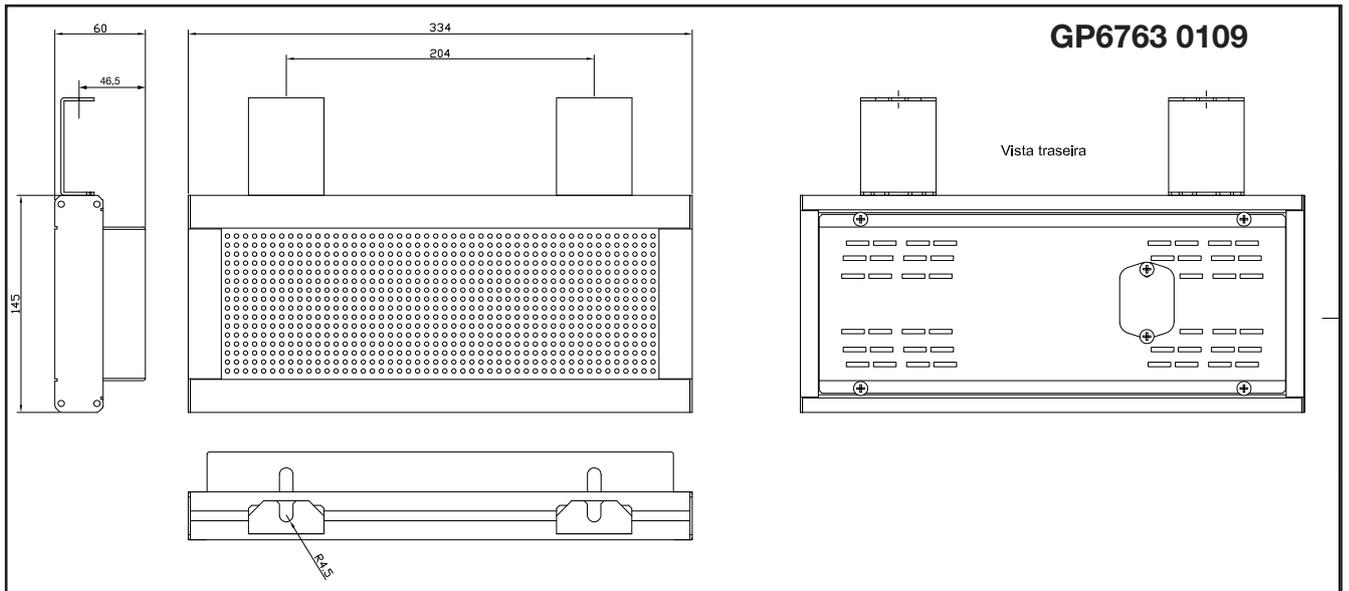
Diagrama de Conexiones / Ajustes de Interruptores DIP

Quitando la tapa trasera se puede acceder al controlador del panel. Junto al controlador hay un espacio libre que puede ser utilizado por el usuario para instalar equipos específicos. Al cable de alimentación puede accederse desde el exterior

del panel. Al cable de comunicaciones RS485 solo puede accederse desde dentro del panel y puede instalarse una extensión hacia el exterior.



Dimensiones



Dimensiones

