

DBM-10xx / DBM-D9xx

DISPLAYS BAJO MONITOR, UMD
CON MENSAJE DE TEXTO Y TALLY

CROSSPOINT fabrica Displays Bajo Monitor (UMDs) para ser instalados en entornos de TV "Broadcast". Su función es ayudar al operador a identificar el origen o destino de señales, así como tener indicación clara de la señal "al aire" ó TALLY. Los dos modelos principales son: UMD "dinámicos" y UMD "estáticos" y en ambos casos puede elegir versiones con uno ó dos mensajes. Están disponibles otros modelos de uno (medio ancho de rack) y tres mensajes.



Los modelos **estáticos** ofrecen las siguientes funcionalidades:

- Presentación de uno ó dos mensajes de texto.
- Señalización con un TALLY por cada mensaje.
- Control de TALLY por cierre de circuito.
- Introducción de parámetros por pulsadores frontales.

Los modelos **estáticos** no disponen de puerto serie, de forma que las modificaciones de mensaje y brillo deben realizarse de forma local actuando sobre pulsadores frontales. Solo disponen de un

Tally (rojo) por cada mensaje que es activado a través de un conector en la parte trasera. Es posible actualizar en fábrica el modelo **estático** y convertirlo en **dinámico**.



Los modelos **dinámicos** ofrecen las siguientes funcionalidades:

- Presentación de uno ó dos mensajes de texto.
- Señalización con doble TALLY independiente por cada mensaje.
- Control de Tally por cierre de circuito ó por red RS-485.
- Introducción de parámetros por pulsadores frontales ó por red RS-485.

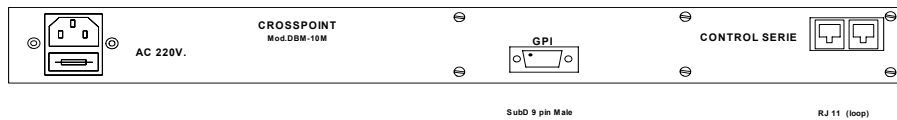
TEXTO Y TALLY. Los mensajes se presentan centrados automáticamente, utilizando un ancho de carácter variable para mejor presentación. Se dispone de dos niveles de brillo: brillo para situación normal y brillo para situación de Tally encendido. Los datos de mensaje y brillo son salvados en memoria local no volátil durante al menos 10 años.

CONTROL. Sus funciones se pueden controlar mediante pulsadores en el panel frontal, para funcionamiento autónomo ó mediante puerto serie RS485.

Utilizando el controlador de CROSSPOINT modelo HUB-DSP es posible modificar los textos de los displays rápidamente, sin intervención de operadores con formación específica, en menos de 10 segundos. También permite configurar, según opciones, el envío remoto de Tally a los displays, su mapeado desde teclado, envío de señal horaria, salida de Tally mapeado por reles (para CCU, ...), seguimiento dinámico del estatus de matrices, recepción de Tally en formato serie, almacenamiento de configuraciones de usuario con protección por password y fácil recuperación, etc.

El equipo se alimenta directamente desde la red de 100-240 VAC.

Vista del panel trasero



ESPECIFICACIONES:

Modelos:	Estáticos, DBM-10xx(-E) y DBM-D9xx(-E) (ver referencias para pedidos). Dinámicos, DBM-10xx y DBM-D9xx (ver referencias para pedidos).
Displays:	DBM-10xx(-E): 1 ventana de 10 matrices de 5x7 LEDs de 17,5 ó 30 mm. DBM-D9xx(-E): 2 ventanas de 9+9 matrices de 5x7 LEDs de 17,5 mm.
Ajuste de Brillo:	99 niveles. Ajuste manual desde el frontal ó remotamente(solo UMD Estático) por RS-485.
Memoria:	Almacena 8 mensajes de texto (solo UMD Dinámico) y los parámetros seleccionados, en memoria no volátil (10 años).
Comunicaciones:	RS485, 9600 baudios. 8 bits de datos, 1 bit de stop, sin paridad (solo UMD dinámico).
GPI:	Estáticos: 2, entradas por cierre de circuito. Dinámicos: 8, entradas por cierre de circuito.
Alimentación:	100 - 240 V AC.
Consumo máximo:	20 VA
Margen de Temperatura:	0 – 40°C
Dimensiones:	Ancho: 19 " Alto: 1 RU (1 ¾ ") Fondo: 12 cm. (sin conectores)
Peso:	2,4 Kg.

(Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso)

INFORMACION para PEDIDOS:

Descripción del Modelo:	Código:
Estático, Sencillo, 30 mm altura caract.	DBM-10GM-E-x
Estático, Sencillo, 17,5 mm altura caract.	DBM-10PM-E-x
Estático, Doble, 17,5 mm altura caract.	DBM-D9PM-E-xx
Dinámico, Sencillo, 30 mm altura caract.	DBM-10GM-x
Dinámico, Sencillo, 17,5 mm altura caract.	DBM-10PM-x
Dinámico, Doble, 17,5 mm altura caract.	DBM-D9PM-xx

Donde -x or -xx indican el color/es de el/los mensaje/s, como sigue:

R, **Rojo**; G, **Verde**; Y, **Amarillo**. Por ejemplo, si desea pedir un Display con doble mensaje, Rojo a la izquierda y Verde a la derecha, termine el código del modelo con -RG.

CROSSPOINT