

**DBM-10PM-DA
DBM-D9PM-DA
DBM-D9PM-2DA**

DISPLAY BAJO MONITOR CON CONVERTIDOR DA TEXTO, TALLY Y CONVERSIÓN DIGITAL A ANALÓGICO

Versión para video digital SDI, con conversión a video analógico PAL/NTSC,

CROSSPOINT fabrica distintos modelos de Displays para su instalación en paneles de monitorado. Estos displays se destinan a salas de control donde confluyen diversas señales de vídeo y audio que deben ser presentadas e identificadas de una forma clara y sencilla.

Los tres modelos combinan, en la misma unidad, las siguientes funcionalidades:

- **Display de uno ó dos mensajes de texto**
- **Señalización con doble TALLY independiente por cada mensaje**
- **Conversión de uno ó dos videos SDI a video/s analógico PAL/NTSC**
- **Conexión en red RS-485 para su control remoto**



TEXTO Y TALLY. La presentación de texto es clara y con autocentrado. El nivel de brillo es programable por el usuario desde 1 a 100, lo que permite adaptar el brillo a la iluminación de trabajo de la sala. La indicación de situación de Tally activo es llevada a cabo por lamparas LED de gran tamaño que, al mismo tiempo que se realiza el brillo del texto a un nivel, también programable, permiten una indicación muy clara de la señal "en el aire". Este tipo de indicación de Tally es tan llamativo que permite utilizar monitores sin lámparas de Tally, de nuevo con ahorro económico, pues este tipo de monitor suele tener un precio sensiblemente menor. Usted también ahorrará en cables y conectores al no tener que unir cada Display con su monitor de vídeo asociado.

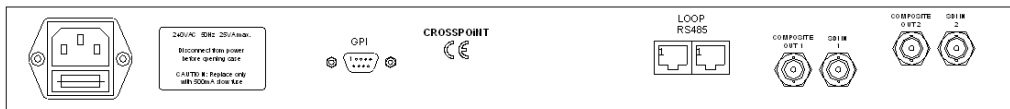
CONVERSIÓN A ANALÓGICO. Dispone de uno ó dos convertidores D/A y suministra señales PAL/NTSC con detección automática, a la salida. Esto permite un ahorro de costes al permitir el uso de monitores de video analógico más económicos, en lugar de otros con entrada

de video digital. Opcionalmente, integra un convertidor de audio digital/analógico y permite la salida de 4 canales de audio analógico para monitorado.

CONTROL. Sus funciones se pueden controlar mediante pulsadores en el panel frontal o 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:	DBM-10PM-DA DBM-D9PM-DA DBM-D9PM-2DA
Entrada video digital:	1 x Video digital SDI(SMPTE 259M), DBM-10PM-DA, DBM-D9PM-DA. 2 x Video digital SDI (SMPTE 259M), DBM-D9PM-2DA.
Salida video compuesto:	1 x 1 Vpp. PAL(625/50) ó NTSC(525/60), autodetect. DBM-10PM-DA, DBM-D9PM-DA. 2 x 1 Vpp. PAL(625/50) ó NTSC(525/60), autodetect. DBM-D9PM-2DA.
Display texto:	1 ventana con 10 matrices de 5x7 LEDs.
Altura de carácter:	17,5 mm.
Ajuste de brillo:	99 niveles de brillo. Ajuste manual desde el frontal ó remotamente por RS485.
Memoria:	Almacena 8 mensajes de texto y los parámetros seleccionados.
TALLY:	2 indicadores de Tally con LEDs Rojo y Verde por cada texto. La condición de TALLY sobre ilumina el texto.
Entrada de TALLY:	Cierre paralelo en conector GPI ó por red RS-485
Comunicaciones:	Puerto RS 485 para comunicación serie multidrop, 9600baud, 8 bit datos, 1 bit stop, no paridad. Protocolo CROSSPOINT. Otros protocolos disponibles a través del controlador HUB-DSP.
Conectores:	<u>Puerto serie RS-485:</u> 2 conectores RJ-11 con conexión en lazo. <u>GPI/O:</u> Conector Sub-D 9 pin macho. Salida en colector abierto, 100mA máx. por salida. Entrada por cierre de circuito a masa. Video: 2 x BNC, DBM-10PM-DA, DBM-D9PM-DA. 4 x BNC, DBM-D9PM-2DA
Alimentación:	Universal, desde 100 a 240 VAC, 47-63 Hz y 25 VA max.
Consumo máximo:	10 VAC.
Dimensiones:	Ancho: 19". Alto: 42 mm (1RU). Fondo: 125 mm. (sin conectores)
Peso:	2,1 Kg.

(Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso)

CROSSPOINT