

DBM-10PM-HR**DISPLAY BAJO MONITOR DINAMICO
CON UNA VENTANA DE TEXTO Y DOBLE TALLY INDEPENDIENTE**
Versión de medio ancho de rack para montaje universal

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.

El modelo **DBM-10PM-HR** combina, en la misma unidad, las siguientes funcionalidades:

- **Presentación de un mensaje de texto**
- **Señalización con doble TALLY, ROJO Y VERDE, independientes**
- **Configuración mediante pulsadores frontales o por RS-485**
- **Control de TALLY por cierre de circuito o por red RS-485**
- **Medio ancho de rack para montaje universal**



TEXTO Y TALLY. Equipado con una ventana de texto y doble TALLY, rojo y verde, operados independientemente. La presentación de texto es clara y con autocentrado. El nivel de brillo es programable por el usuario en 15 niveles, 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 realza 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.

Puede almacenar en su memoria interna no-volatil 8 mensajes, así como todos los parámetros configurables.

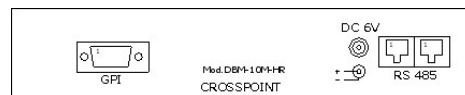
CONTROL. Sus funciones se pueden controlar mediante pulsadores en el panel frontal o mediante puerto serie

RS485. La información de Tally puede recibirse en formato paralelo en el conector GPI ó por el puerto serie RS-485 desde el controlador de **CROSSPOINT** modelo HUB-DSP. Desde este controlador 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.

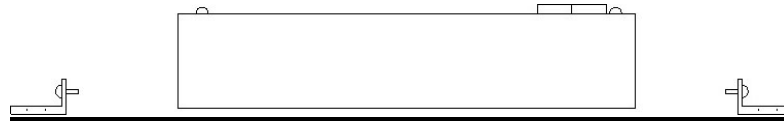
El equipo tiene un ancho de solo 212 mm. (1/2 ancho de rack) y 40 mm de profundidad, pudiendo instalarse en cualquier panel con la ayuda de dos escuadras incluidas.

Opcionalmente dispone de adaptadores para rack, para una o dos unidades, en 1RU. Se alimenta desde la red de 100 – 240 VAC mediante un adaptador AC-DC externo.

Vista del panel trasero



Vista superior



ESPECIFICACIONES:

Modelo:	DBM-10PM-HR, (incluye dos escuadras)
Opciones:	MET.HR1-1RU, adaptador a rack para un módulo. MET.HR1-2RU, adaptador a rack para dos módulos.
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. Ajuste independiente del texto y TALLY.
Memoria:	Almacena 8 mensajes de texto y los parámetros seleccionados.
TALLY:	2 indicadores de Tally con LEDs Rojo y Verde. La condición de TALLY sobre ilumina el texto.
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>DC In</u> <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.
Alimentación:	6V DC estabilizada. Se suministra un adaptador a red de 100 a 240 VAC, 47-63 Hz
Consumo máximo:	10 VAC.
Dimensiones:	Ancho: 212 mm(sin escuadras), 268 (con escuadras) Alto: 42 mm(1 RU). Fondo: 40 mm. (sin conectores).
Peso:	290 g (sin incluir el adaptador de red).

(Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso)

CROSSPOINT