

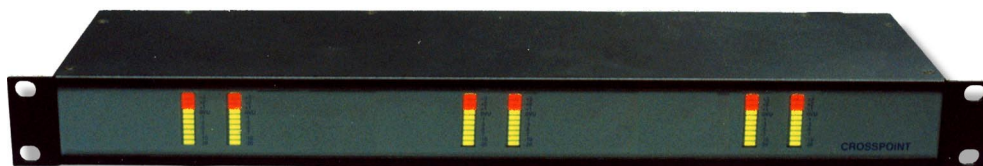
IPA-D4CH
IPA-T2CH**INDICADOR DE PRESENCIA DE AUDIO****MEDIDORES PARA 8 Ó 6 CANALES DE AUDIO**

Versiones para Audio analógico.

CROSSPOINT fabrica distintos modelos de Displays para su instalación en paneles de monitorado de las salas de Control Técnico. Los Displays tipo Indicador de Presencia de Audio (IPA) admiten, dependiendo de los modelos, audio analógico, digital AES/EBU ó embebido y presentan su nivel sobre barras LED. Permiten detección de alarmas y su envío para análisis y registro remoto.

Los modelos **IPA-D4CH** y **IPA-T2CH** combinan, en la misma unidad, las siguientes funcionalidades:

- **Medición simultanea de 8 ó 6 canales de audio.**
- **Generación de alarmas**
- **Conexión en red RS-485 para su control remoto**

**IPA -D4CH****IPA -T2CH**

MEDICION DE AUDIO. Ambos modelos reciben señales de audio analógico balanceado, 8 canales en el modelo IPA-D4CH y 6 en el IPA-T2CH. Los VU-metros son presentados sobre 8 barras verticales (IPA-D4CH) ó 6 (IPA-T2CH) tipo LED con 10 puntos de medida, 7 de ellos verdes para el rango -20VU a 0VU y 3 rojos indicando +1 a +3 VU. El nivel de brillo puede ajustarse en 16 niveles, mediante puentes en conector trasero RJ11.

Ambos modelos permite una fácil identificación de los canales de audio y sus niveles con las imágenes correspondientes en el monitor de video, sin los problemas de otros sistemas que superponen Vú-metros sobre la imagen. Por su claridad, son ideales en salas de control técnico donde el operador debe supervisar un número elevado de señales de Video y Audio.

ALARMAS. Simultáneamente a la presentación del nivel, se analizan continuamente los parámetros significativos de los diferentes canales de audio generando alarmas ante un silencio de una duración prefijada. Las alarmas del tipo "colector abierto", una por canal, están presentes en un conector trasero. Es posible disponer en paralelo dos ó más alarmas. Así este cierre de circuito puede utilizarse en un UMD de texto para activar el TALLY o un texto indicativo. Las alarmas de varias unidades pueden centralizarse en el Procesador HUB-ALM permitiendo la conexión, en formato serie, a sistema automáticos de análisis y "loggin".

El equipo está previsto para su instalación en un rack estándar de 19" en 1 RU y se alimenta directamente desde la red de 230 VAC.

Vista del panel trasero

**ESPECIFICACIONES:**

Modelos:	IPA-D4CH IPA-T2CH
Entradas de audio:	Analógico balanceado, 8 canales(IPA-D4CH/) ó 6 canales (IPA-T2CH)
Impedancia de entrada:	10 K Omhs.
Medición de Audio:	Tipo VU-metro,
Escala:	de -20 VU a +3 VU.
Nivel de referencia:	0VU= +4 dbm (Pre-ajustado)
Barras LED audio:	8, con 10 LEDs cada una, verticales (IPA-D4CH) 6, con 10 LEDs cada una, verticales (IPA-T2CH)
Ajuste de brillo:	16 niveles de brillo. Ajuste binario por puentes en conector trasero.
Alarmas activa:	Silencio con duración mayor de 20 segundos. Una por canal.
Salida de Alarma:	Colector abierto. 100 mA max. por alarma.
Conectores:	<u>Entradas de audio:</u> 2 x Sub-D 15 pin, hembra <u>Alarmas(GPI/O):</u> Sub-D 9 pin, macho.
Alimentación:	230 VAC, 47-63 Hz (110 VAC opcional)
Consumo:	20 VA max.
Dimensiones:	Ancho: 19". Alto: 42 mm. Fondo: 200 mm. (sin conectores).
Peso:	2,4 Kg.

(Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso)

CROSSPOINT