

El **MDA-2110** de **DBA SYSTEMS**® ha sido desarrollado especialmente para distribución de líneas en estaciones de radios de AM-FM, canales abiertos de TV, TV-Cable, estudios de producción, estudios de postproducción y grabación y plantas duplicadoras de video.



## MDA-2110

### Multidistributor Amplifier

Se basa en la técnica del estado sólido, reúne circuitos desarrollados para obtener la mejor calidad de sonido con la menor distorsión y la máxima protección contra las interferencias de modo común. (Máxima ganancia diferencial= 50dB)

Consta de 10 amplificadores cuyas entradas balanceadas están unidas a una barra común a través de sendos jacks cortadores, de forma tal que al introducir un plug en cualquiera de ellas pueda accederse a la entrada correspondiente, quedando ésta separada de dicha barra .

Esto permite que el **MDA-2110** pueda ser usado en forma compartida, por ejemplo: como distribuidor de audio 1 entrada a 10 salidas y como 10 amplificadores de líneas independientes, o cualquier otra combinación según su necesidad operativa.

Cada amplificador cuenta con un Control de nivel de salida y un indicador digital de nivel de 30dB de rango en cuatro pasos (-20, -10, 0, +10). Posee también un led indicador de sobrecarga a la entrada "overload" imprescindible cuando se trabaja con niveles de atenuación muy altos.

MDA-2110

Impedancia de entrada	> 10K Ohm Bal. (opcional 600 Ohm con transformador)
Impedancia de salida	< 100 Ohm Bal. (opcional 600 Ohm con transformador)
Niveles de entrada	Para salida 0dB Tip. : - 20dBm Máx.: +30dBm
Niveles de salida	Tip. : 0dBm Máx. :+20dBm
Nivel de ruido	Mejor que -70dB (ref a 0dBm)
Respuesta en frecuencia	20Hz a 20KHz ± 0,1dB
Diafonía	Por debajo del ruido
Distorsión armónica total	Máx. 0,05%
Distorsión por intermodulación	Máx. 0,05%
Conectores de entrada y salida	Jack ¼" estéreo
Rechazo modo común	> 50 dB
Dimensiones	Alto: 2u rack- Ancho: 19"- Prof.: 300mm (versión con transformador: Prof: 360 mm)

*DBA Systems se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de este folleto*



**MDA-2110**