

La línea de Multicompresores de Audio para TV por Cable de **DBA SYSTEMS**® incorpora el nuevo modelo Modular y Stereo que satisface las necesidades tecnológicas de los canales mas avanzados.



# MSC-5300

## Modular Stereo Compressor

Incorpora un sistema de gatillado que elimina totalmente el soplado de fondo en los silencios producidos en una conversación. Su construcción totalmente modular permite configurarlo con módulos de entrada mono, estéreo, o una combinación de ambos, como así también adicionar un módulo fuente de back-up.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- ✓ 10 canales de entrada
- ✓ AGC gatillado
- ✓ VCA de alta performance
- ✓ Limitador de preénfasis
- ✓ Doble fuente opcional
- ✓ Tiempo de ataque y recuperación ajustable
- ✓ Indicador de reducción de ganancia
- ✓ Indicador de nivel de salida
- ✓ Indicador de gatillado activo
- ✓ Bypass por cada canal



# MSC-5300

Impedancia de entrada	>10 kohm bal. Opcinal 600 ohm con transformador
Impedancia de salida	<100 ohm bal. Opcinal 600 ohm con transformador
Niveles de entrada típico	para salida 0 dB: típ. : 0 dBm mín.: -20 dBm máx.: +15 dBm
Nivel de salida	típ.: 0 dBm máx.: + 3 dBm sin bypass máx.: + 15 dBm con bypass
Nivel de ruido	Mejor que -70 db @ 0 dBu
Respuesta en frecuencia	20 Hz a 20KHz ± 0.1 dB
Diafonía	entre canales : Por debajo del ruido entre izq. y der.: Por debajo del ruido
Distorsión armónica total	Máx. 0.05 %
Distorsión por intermodulación	Máx. 0.05%
EQ. Tipo	No
EQ. Frecuencias centrales	No
EQ. Ganancia/Atenuación	No
AGC Rango de compresión	30 dB
AGC Relación de compresión	10 : 1
AGC Tiempo de ataque	Variable de 5 a 100 mseg
AGC Tiempo de recuperación no gatillado	Variable de 0.1 a 5 seg
AGC Tiempo de recuperación gatillado	30 seg
GATE nivel de activación	25 dB por debajo del umbral
Indicador de gatillado activo	Si
Indicador de limitador de alta frecuencia activo	Si
Indicador de reducción de ganancia	25 dB en 4 pasos
Indicador de nivel de salida	25 dB en 4 pasos
Frente protector de acrílico	Opcional
Llave de bypass por canal	Standard
Conectores	Jack 1/4" estéreo
Dimensiones	3 UR x 19" x 340 mm
Alimentación	220 V 50 hz + 10%/-20%

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



**MSC-5300**