



Esta consola diseñada por **DBA SYSTEMS**® ha sido desarrollada especialmente **para** emisoras de AM y FM. Cuenta con **todas** las prestaciones necesarias **para** una fácil operatividad, ofreciendo un excelente precio dentro de su categoría.

S-300 On Air

Professional Broadcast Console

La consola **S-300 On Air** incorpora la última tecnología en consolas compactas de broadcasting, con prestaciones sólo disponibles en consolas de gran tamaño, tales como atenuadores deslizables de 60mm (op. 100mm) en los canales de entrada y salida, conectores XLR, dos barras stereo de salida PGM y AUD ambas con salidas balanceadas. Cuenta también con Trim de 40 dB de rango más PAD de 20 dB con tecla independiente, modo mono en módulos stereo, selectora independiente de monitoreo para Control y Studios y barra de CUE stereo. Botón ON/OFF opcional. Para simplificar la instalación, la S-300 On Air cuenta con amplificadores de Control, **Studio** y señalización incorporados.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- ✓ Totalmente modular "A" y "B" y CUE
- ✓ 2 barras de salida PGM-AUD
- ✓ VCA de alta performance
- ✓ Configurable para locutor operador
- ✓ Vúmetros analógicos
- ✓ Relé de estado sólido para señalización de aire
- ✓ Entradas y salidas balanceadas
- ✓ Micrófonos de órdenes incorporado
- ✓ Barra de envío auxiliar
- ✓ Amplificadores de Control, Estudios
- ✓ Alimentación 220V/110V
- ✓ Muting automático en CONTROL y ESTUDIO
- ✓ Fuente Phantom
- ✓ Módulo de grupo para micrófono

CARACTERISTICAS OPCIONALES

- ✓ Tecla ON/OFF en módulos de entrada
- ✓ Fader plástico conductivo P & G
- ✓ Monitoreo completo para segundo estudio
- ✓ Transformador de entrada de micrófono

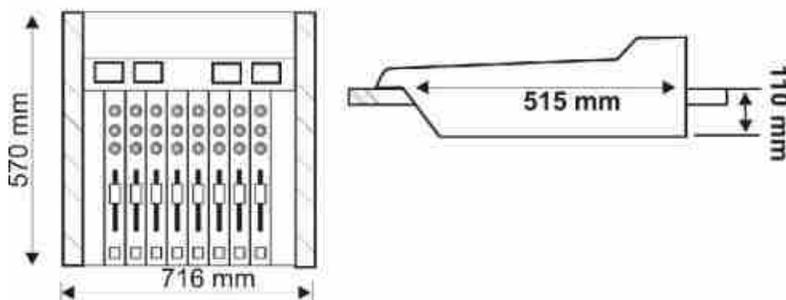


S-300 ON AIR

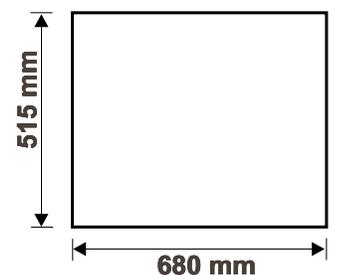
ENTRADAS	Mic	Línea	Tape/Air	Phono	Aux Ret
Tipo de Entrada	Bal. Mono	Bal Stereo	Unbal Stereo	Unbal Stereo	Unbal Stereo
Imp. Entrada	> 1K	>que 10K	> 10K	47K	> 10K
Nivel Típico	-60/-10dBm	-30/+20dBm	-20/+10dBm	-60/-40 dBm	-20dBm
Att. Del Pad	20dB	20dB	-----	-----	-----
Rango del Trim CRM	20dB continuo Mejor que 50dB	20dB continuo Mejor que 50dB	10dB continuo -----	12dB continuo -----	----- -----
SALIDAS	PGM/AUD	Speaker	Phones	AUX SEND	CUE
Tipo de Salida	Bal	Unbal Stereo	Unbal Stereo	Unbal Mono	Unbal Stereo
Imp. de Salida	15 Ω	0.5Ω	10Ω	180Ω	180Ω
Imp. de Carga	600Ω o mayor	8Ω	20Ω mínimo	600Ω mínimo	600Ω mínimo
Nivel Tip / Máx	0 / +21dBm	5Watts	0.5Watts	0 / +15dBm	0 / +15dBm
GENERAL	Rta. Frecuencia: 20Hz a 20KHz 0.5dB *		Dist. Armónica		Mejor que 0.01% **
EQ Tipo:	gráfico de tres bandas		Ruido equiv.		MIC mejor que 122dBm **
EQ Rango:	15dB		Diafonía		Mejor que 75dB a 1KHz
EQ Frecuencia:	High 10KHz / Mid 1KHz / Low 100Hz		Separación		AUD a PGM
Alimentación:	220 VCA 50Hz +5/-20%		Potencia máx. a pleno funcionamiento		Mejor que 60dB a 1KHz
	110 VCA 60Hz +5/-20%				IZQ a DER
					120 watts
DIMENSIONES	Dimensiones finales aprox.: (716X570X220) mm				
	Dimensiones del hueco.: (680X515) mm, no exceder (716X570) mm. Espacio para embutirse:110 mm de altura.				
NOTAS:	* Control de Tono Plano				
	** 20Hz a 20KHz (curva ASA A)				

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

Dimensiones de la consola



Dimensiones del Hueco



S-300 ON AIR