

Especificaciones de vídeo

Condiciones de prueba:

- Vídeo de nivel nominal ($1V_{pp}$) en la entrada de programa
- Carta negra (*black-burst*) en las entradas de *foreground* y *key*
- Todas las salidas cargadas con 75Ω
- Frecuencia de subportadora (f_{sc}) 4,43MHz

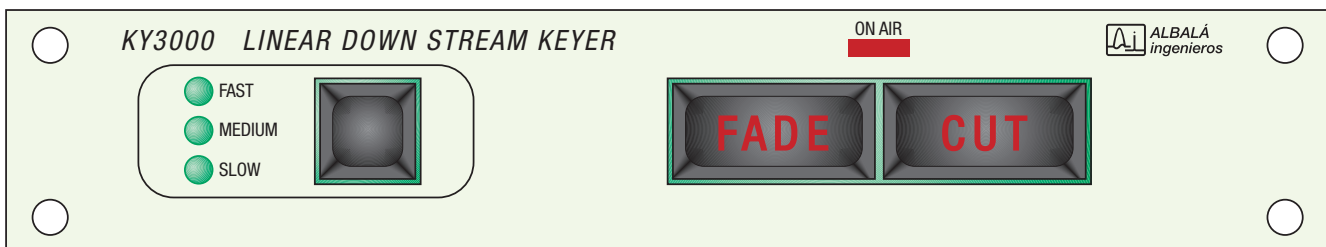
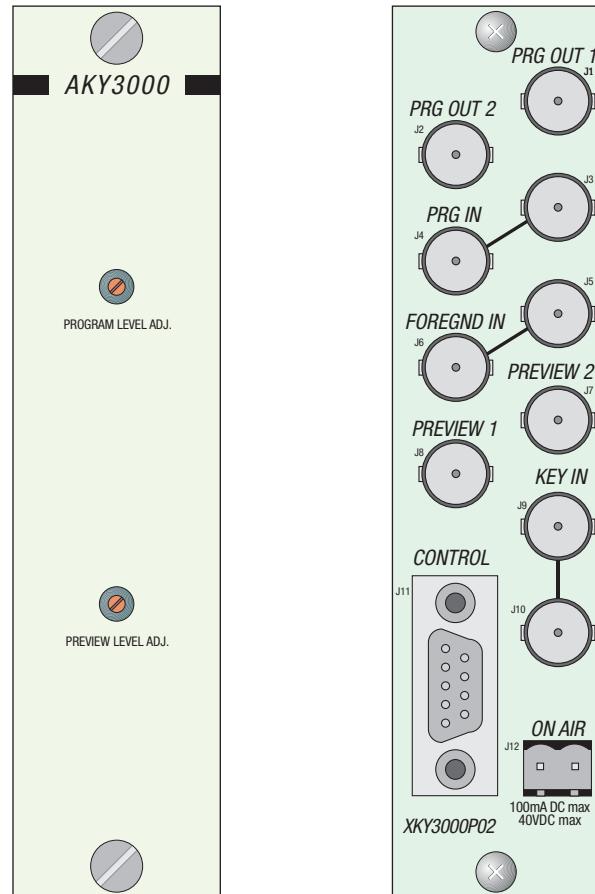
Impedancia y conector de entrada de programa, <i>foreground</i> y <i>key</i>	En lazo, alta impedancia; BNC
Pérdidas de retorno en la entrada	> 40dB a 10MHz
Impedancia y conector de salida de programa y de <i>preview</i>	$75\Omega \pm 1\%$; BNC
Pérdidas de retorno a la salida	> 30dB a 10MHz
Número de salidas de programa y de <i>preview</i>	2
Separación entre salidas a f_{sc}	> 40dB
Ganancia diferencial	< 0,1%
Fase diferencial	< 0,1°
Respuesta en frecuencia hasta 10MHz	$\pm 0,1dB$
S/N sin ponderar con ref = $0,7V_{rms}$	> 70dB RMS, 40Hz - 6MHz
Retardo luminancia-crominancia	< 2ns
Tensión de <i>offset</i> en la salida	$\pm 10mV$
Rango de ajuste del nivel de salida	$\pm 0,4dB$
Retardo entrada-salida	$9ns \pm 1ns$
Salto de retardo de <i>key</i>	$20ns \pm 4ns$
GPI de <i>on air</i> :	
- Salida por cierre de contactos ($V_{m\acute{a}x}/I_{m\acute{a}x}$)	40V/100mA

Especificaciones generales

Corriente máxima de alimentación (+V, -V)	310mA, 210mA
Peso aproximado incluyendo la trasera de conexión	350g
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C

Dimensiones de la unidad de control

Ancho, alto, profundo	241mm (9,5"), 44mm (1,75"), 40mm
-----------------------	----------------------------------



ALBALÁ ingenieros

C/ Medea, 4 • 28037 Madrid • España
 Tfno.: (34) 91 327 44 53 • Fax: (34) 91 327 44 17
 www.albalaing.es

Información de pedido

AKY3000 Analog down stream keyer	AKY3000C01
AKY3000 Video fader to black	AKY3000C02