



Videoswitch

Los sistemas modulares para el procesamiento de señales de video y audio fabricados por Videoswitch con los más altos niveles de calidad y con una relación costo-prestación excelente, permiten controlar automáticamente los niveles de las señales dentro de los rangos de trabajo adecuados.

Los equipos se presentan en gabinetes de una unidad de rack, pudiendo alojar hasta seis placas de AGC, o en gabinetes individuales para una única placa.

El sistema de procesamiento de Videoswitch está ideado para obtener el máximo rendimiento del espacio, y la mayor versatilidad en las necesidades de cada instalación.

Para cumplir con este objetivo existen diversas configuraciones posibles que permitirán optimizar cada proyecto.

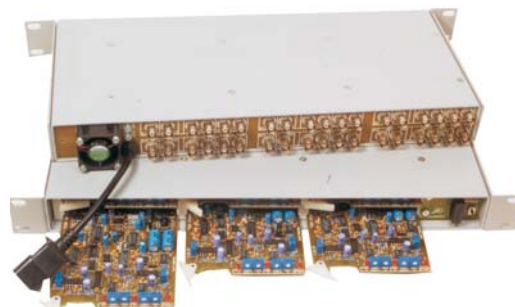
AGC Video

Presentaciones en gabinete de 1 UR

- Compuesto 1 entrada en loop y 4 salidas. Hasta 6 procesadores.
1 entrada y 2 salidas. Hasta 12 procesadores.

Presentación individual

- Compuesto 1 entrada en loop y 4 salidas. 1 procesador.
1 entrada y 2 salidas. 2 procesadores.



- Poseen control de nivel en el frente y led indicador de presencia de señal

AGC Audio

Presentación en gabinete de 1 UR

- Mono 1 entrada y 4 salidas. Hasta 6 procesadores.
1 entrada y 2 salidas. Hasta 12 procesadores.
- Estéreo 1 entrada y 2 salidas. Hasta 6 procesadores.

Presentación individual

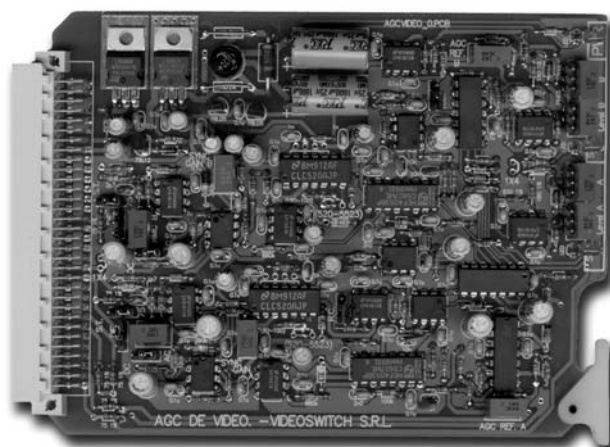
- Mono 1 entrada y 4 salidas. 1 procesador.
1 entrada y 2 salidas. 2 procesadores.
- Estéreo 1 entrada y 2 salidas. 1 procesador.



- Admiten entradas y salidas balanceadas y desbalanceadas (seteable internamente)
- Selección del nivel de entrada (seteable internamente)
- AGC gatillado con selección del nivel de umbral
- Nivel de referencia ajustable
- Salidas protegidas contra corto circuito
- Opcional de un vúmetro por canal, capaz de medir entrada o salida simplificando el monitoreo y la instalación. La indicación es de barra o punto, con un rango de -20dB a +3dB, pudiendo setear el 0 dB en +0/+4/+6/+8 dBu.

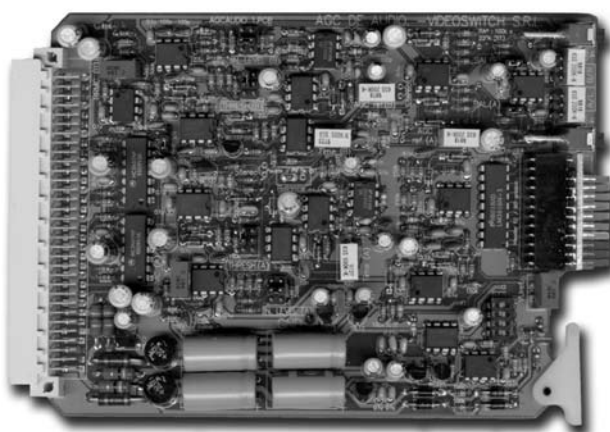
Especificaciones

Video	AGCV1x4	AGCV2x2
Entrada		
Loop	si	no
Modo diferencial	si	si
Modo referido a masa	si	si
Acoplamiento		
DC	si	si
AC	si	si
Impedancia		
AC referido a masa	>50KΩ	>50KΩ
AC diferencial	>100KΩ	>100KΩ
DC referido a masa	3KΩ	3KΩ
DC diferencial	3KΩ	3KΩ
Nivel de video	1Vpp ± 12dB	1Vpp ± 12dB
Máxima tensión de modo común	50Vpp	50Vpp
Salida		
Cantidad	4	2
Impedancia	75Ω	75Ω
Nivel y ajuste	1Vpp ajustable ± 6dB (0,5 - 2 Vpp) 0V ± 50mV en blanking	1Vpp ajustable ± 6dB (0,5 - 2 Vpp) 0V ± 50mV en blanking
DC		
Enclavamiento		
Características		
Respuesta en frecuencia	10MHz sin HF peaking	10MHz sin HF peaking
Fase diferencial	<0.5°	<0.5°
Ganancia diferencial	<0.5%	<0.5%
Ganancia	±12dB	±12dB
Tiempo de respuesta	4 campos	4 campos
Alimentación		
Tensión	110 ó 220V	110 ó 220V
Consumo	<4W	<4W



Gabinetes	Rack	Individual
Alto	1UR (44.45mm)	1UR (44.45mm)
Ancho	19" (482mm)	185mm
Profundidad	187mm	165mm

Audio	AGCA1x4	AGCA2x2 / 1x2ST
Entrada		
Balanceada	si	si
Impedancia	>110KΩ	>110KΩ
Nivel de referencia	0dBu (por defecto) ±10dBu (seleccionable)	0dBu (por defecto) ±10dBu (seleccionable)
Nivel máximo	+24dB	+24dB
RRMC	>75dB	>75dB
Salida		
Cantidad	4	2 / 2 (L+R)
Impedancia	30Ω	30Ω
Nivel máximo	+24dBu	+24dBu
Nivel de referencia	0dBm ± 10dB (ajustable)	0dBm ± 10dB (ajustable)
Características		
Respuesta en frecuencia	20Hz - 20KHz (±0.1dB)	20Hz - 20KHz (± 0.1dB)
Ganancia	±20dB	±20dB
TDH	<0.1% (20Hz - 20KHz)	<0.1% (20Hz - 20KHz)
Ruido	< -80dB	< -80dB
Aislación entre canales	>70dB (20Hz - 20KHz)	>70dB (20Hz - 20KHz)
Tiempo de ataque/ recuperación	Ajustable de 2 a 20 seg	Ajustable de 2 a 20 seg
Pendiente de ataque/ recuperación	8dB/seg	8dB/seg
Nivel de umbral	-10 / -14 / -20 / -26dB	-10 / -14 / -20 / -26dB
Rango de captura	±20dB	±20dB
VU-metro		
Cantidad	1	2
Señal medida	entrada / salida (sel.)	entrada / salida (sel.)
Rango de medición	-20dB +3dB (10 LEDs)	-20dB +3dB (10 LEDs)
Tipo de indicación	barra / punto (sel.)	barra / punto (sel.)
Nivel de 0dB	+0/+4/+6/+8dBu (sel.)	+0/+4/+6/+8dBu (sel.)
Alimentación		
Tensión	110 ó 220V	110 ó 220V
Consumo	<4W	<4W



Gabinetes	Rack	Individual
Alto	1UR (44.45mm)	1UR (44.45mm)
Ancho	19" (482mm)	185mm
Profundidad	187mm	165mm