

PROCESAMIENTO

► AGC de Video y Audio

CARACTERÍSTICAS

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

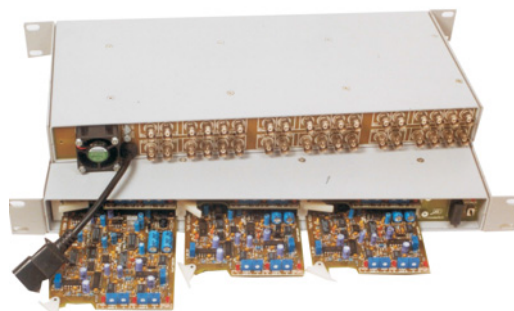
► Compuesto

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.

► Estéreo

1 entrada y 2 salidas. Hasta 12 procesadores.
1 entrada y 2 salidas. Hasta 6 procesadores.

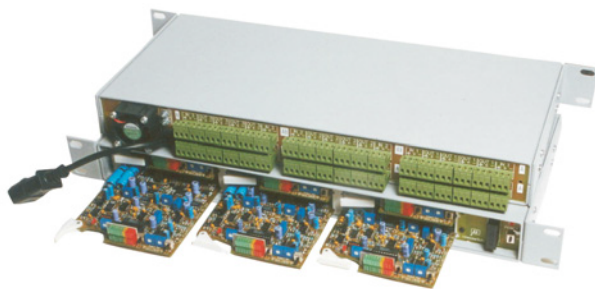
Presentación individual

► Mono

1 entrada y 4 salidas. 1 procesador.

► Estéreo

1 entrada y 2 salidas. 2 procesadores.
1 entrada y 2 salidas. 1 procesador.



► Admiten entradas y salidas balanceadas y

► Selección del nivel de entrada (seteable internamente)

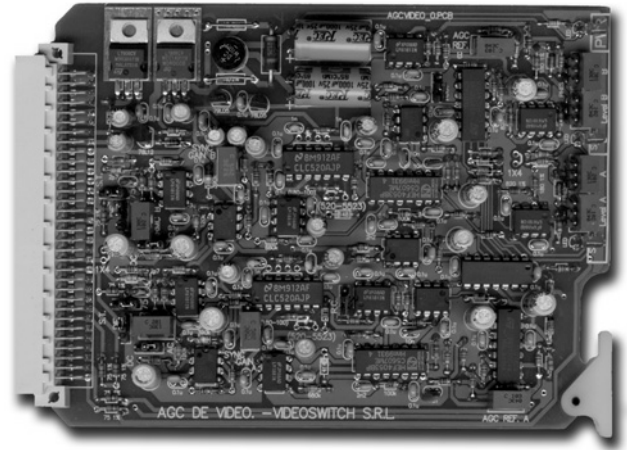
► AGC gatillado con selección del nivel de umbral

► Nivel de referencia ajustable

► Salidas protegidas contra corto circuito

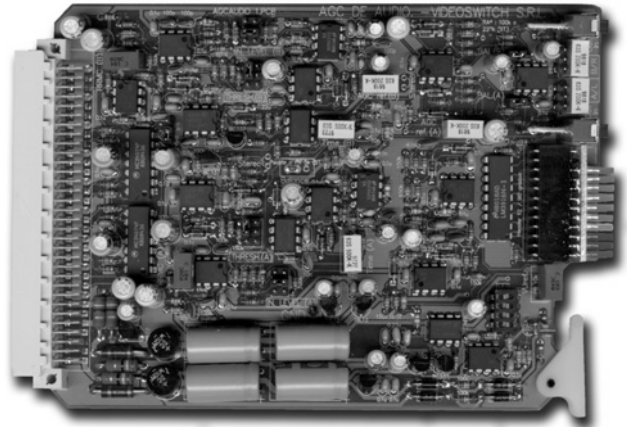
► Opcional de un vúmetro por canal, capaz de medir entrada o salida simplificando el monitoreo y la instalación. La indicación es de barra o punto

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)	1Vpp ajustable ± 6dB (0,5 - 2 Vpp)
DC	0V ± 50mV	0V ± 50mV
Enclavamiento	en blanking	en blanking
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