



## Videoswitch

Videoswitch fabrica sistemas modulares para la distribución de señales de video y audio con los más altos niveles de calidad y con una relación costo-prestación excelente.

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

El sistema de distribución 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.

### Video

#### Distribución

##### Presentaciones en gabinete de 1 UR

- Compuesto 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 6 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 12 distribuidores
- S-Video 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 3 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 6 distribuidores
- YUV 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 2 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 4 distribuidores
- RGB 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 2 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 4 distribuidores



##### Presentación individual

- Compuesto 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 1 distribuidor  
1 entrada y 3 salidas hasta 2 distribuidores
- S-Video 1 entrada y 3 salidas hasta 1 distribuidor

#### Ecualización

##### Presentación en gabinete de 1 UR

- Compuesto 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 6 ecualizadores
- S-Video 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 3 ecualizadores
- YUV 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 2 ecualizadores
- RGB 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 2 ecualizadores



##### Presentación individual

- Compuesto 1 entrada en loop y 6 salidas hasta 1 ecualizador

### Audio

##### Presentación en gabinete de 1 UR

- Mono 1 entrada y 6 salidas hasta 6 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 12 distribuidores
- Estéreo 1 entrada y 6 salidas hasta 3 distribuidores  
1 entrada y 3 salidas hasta 12 distribuidores

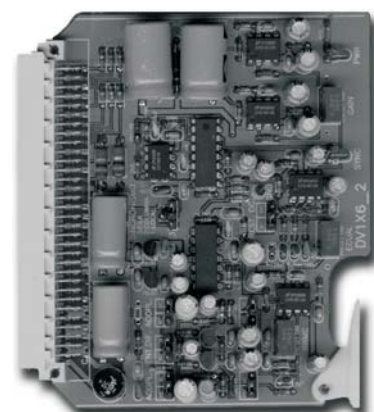
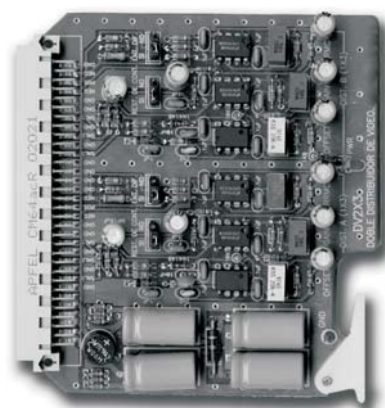
##### Presentación individual

- Mono 1 entrada y 6 salidas hasta 1 distribuidor  
1 entrada y 3 salidas hasta 2 distribuidores
- Estéreo 1 entrada y 3 salidas hasta 1 distribuidor

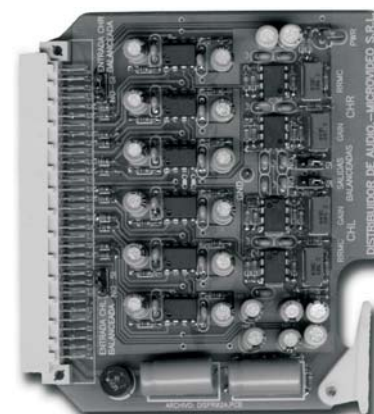


## Especificaciones

Video	DV666	DV123	DEQ166
<b>Entrada</b>			
Loop	si	no	si
Modo diferencial	si	si	si
Modo referido a masa	si	si	si
<b>Acoplamiento</b>			
DC	si	si	si
AC	si	no	si
<b>Impedancia</b>			
AC referido a masa	>50KΩ		>50KΩ
AC diferencial	>100KΩ		>100KΩ
DC referido a masa	2KΩ	2KΩ	2KΩ
DC diferencial	2KΩ	2KΩ	2KΩ
Nivel de video	1Vpp ± 6dB	1Vpp ± 6dB	1Vpp ± 6dB
Máxima tensión de modo común	50Vpp	50Vpp	50Vpp
<b>Salida</b>			
Cantidad	6	3	6
Impedancia	75Ω	75Ω	75Ω
Nivel	1Vpp/ 75Ω	1Vpp/ 75Ω	1Vpp/ 75Ω
DC	0V ± 50mV	0V ± 50mV	0V ± 50mV
Enclavamiento	blanking	tip de sinc.	blanking
<b>Características</b>			
Respuesta en frecuencia	10MHz	10MHz	10MHz
Fase diferencial	<0.25 °	<0.25 °	<0.25 °
Ganancia diferencial	<0.25 %	<0.25 %	<0.25 %
Ganancia	±12dB	±12dB	±12dB
<b>Alimentación</b>			
Tensión	110 ó 220V	110 ó 220V	110 ó 220V
Consumo	<4W	<4W	<4W



Audio	DA66	DA123
<b>Entrada</b>		
Balanceada	si	si
Impedancia	> 60KΩ	> 60KΩ
Nivel de entrada	+24dBu	+24dBu
Relación de rechazo de modo común	> 75dB	> 75dB
<b>Salida</b>		
Cantidad	6	3
Impedancia	30Ω	30Ω
Nivel	+24dBu	+24dBu
<b>Características</b>		
Respuesta en frecuencia	20Hz - 20KHz (±0.1dB)	20Hz - 20KHz (±0.1dB)
Ganancia	+18dB -6dB	+18dB -6dB
THD	<0.1% (de 20Hz a 20KHz)	<0.1% (de 20Hz a 20KHz)
Aislación entre canales	>70dB (de 20Hz a 20KHz)	>70dB (de 20Hz a 20KHz)
<b>Alimentación</b>		
Tensión	110 ó 220V	110 ó 220V
Consumo	<4W	<4W



Gabinetes	Rack	Individual
Alto	1 UR (44.45mm)	1 UR (44.45mm)
Ancho	19"(482mm)	125mm
Profundidad	125mm	100mm