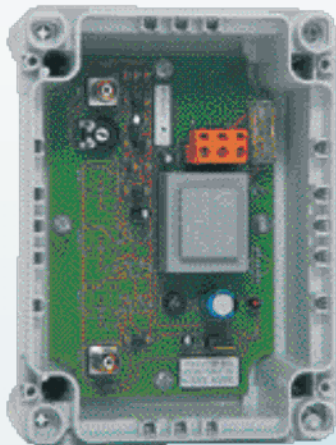


## **Distribuidores Amplificadores**

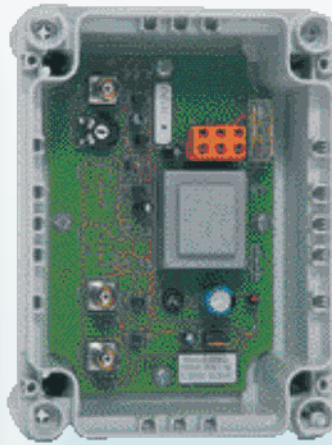
### *Distributors Amplifiers*



**AP 1-1**

El equipo amplificador de vídeo AP 1-1, para señales tanto monocromas como de color, está provisto de un control de ganancia ajustable desde -2 dB hasta +5 dB.

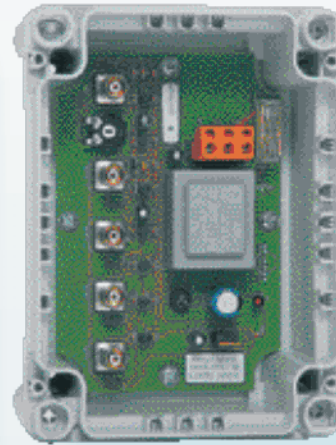
*The video amplifier device, model AP 1-1, for composite signals, as much monochrome as colour, provides a video gain control adjusting from 2dB to +5dB.*



**DS 1-2**

El equipo distribuidor de vídeo DS 1-2, para señales tanto monocromas como de color, está provisto de una entrada de vídeo, que se distribuye en dos salidas con ganancia ajustable.

*The video distributor device, model DS 1-2, for composite signals, as much monochrome as of colour, provides a video input that is distributed in two outputs, with gain adjustment.*



**DS 1-4**

El equipo distribuidor de vídeo DS 1-4, para señales tanto monocromas como de color, está provisto de una entrada de vídeo, que se distribuye en cuatro salidas con ganancia ajustable.

*The video distributor device, model DS 1-4, for composite signals, as much monochrome as of colour, provides a video input that is distributed in four outputs, with gain adjustment.*

# DS 1-2 DS 1-4 AP 1-1



## Distribuidores-Amplificadores

<b>Características</b>	<b>AP 1-1</b>	<b>DS 1-2</b>	<b>DS 1-4</b>
Formato de vídeo	Vídeo EIA/CCIR, monocromo y PAL color		
Ajuste de ganancia	Ajustable desde -2,5 dB a +7 dB		
Indicación de alimentación	Mediante led		
Entradas de vídeo	1		
Nivel de entrada	Vídeo compuesto, de 0,5 a 2 Vpp		
Impedancia de entrada	75 Ohm		
Conectores de vídeo	Tipo BNC hembra.		
Salidas de vídeo	1	2	4
Impedancia de salida	75 Ohm		
Respuesta en frecuencia	12 Mhz, +/- 1 dB		
Tensión de alimentación	220 Voltios, 50 Hercios		
Conector de alimentación	Regleta en circuito extraíble		
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C		
Humedad relativa de trabajo	Máximo 90% (no condensada)		
Envolvente	Caja plástico estanca IP-55		
Dimensiones en milímetros	175(ancho) x 130(alto) x 82(fondo)		
Peso en gramos	505	518	540
Dimensiones de embalaje	210 x 140 x 90mm		
Peso de embalaje	605gr.	618gr.	640gr.
Accesorios	3 x PG-7	4 x PG-7	6 x PG-7

## Distributors-Amplifiers

<b>Characteristics</b>	<b>AP 1-1</b>	<b>DS 1-2</b>	<b>DS 1-4</b>
Video format	Video EIA/CCIR, monochrome and PAL colour		
Gain adjustment	Adjustable from -2,5 dB to +7 dB		
Power indication	By means of led		
Video inputs	1		
Input level	Composite video, from 0,5 to 2 Vpp		
Input impedance	75 ohm		
Video connectors	Type BNC female.		
Video outputs	1	2	4
Output impedance	75 ohm		
Frequency response	12 Mhz, +/- 1 dB		
Power voltage	220 volts, 50 Hertz's		
Power connector	Removable lead in circuit		
Operating temperature	0°C to +40°C		
Working relative humidity	Maximum 90% (not condensed)		
Housing	Plastic watertight box IP-55		
Size in millimetres	175(width) x 130(height) x 82(depth)		
Weight in grams	505	518	540
Packing dimensions	210 x 140 x 90mm		
Packing weight	605gr.	618gr.	640gr.
Accessories	3 x PG-7	4 x PG-7	6 x PG-7

Los amplificadores distribuidores de vídeo AP 1-1, DS 1-2 y DS 1-4, están ajustados de fábrica con una relación de amplificación de 1:1, con posibilidad de variar el nivel de salida. No es conveniente modificar la ganancia de los distribuidores de vídeo de forma arbitraria, ya que al atenuar la señal se produce una imagen poco contrastada y un exceso de señal provoca la distorsión de la imagen.

*The video amplifiers distributors AP 1-1, DS 1-2 and DS 1-4, are adjusted from factory with an amplification relation of 1:1, with the possibility of varying the output level. It is not convenient to modify the gain of the video distributors in an arbitrary way, because when attenuating the signal, the image will become few contrasted and a signal excess causes the distortion of the image.*