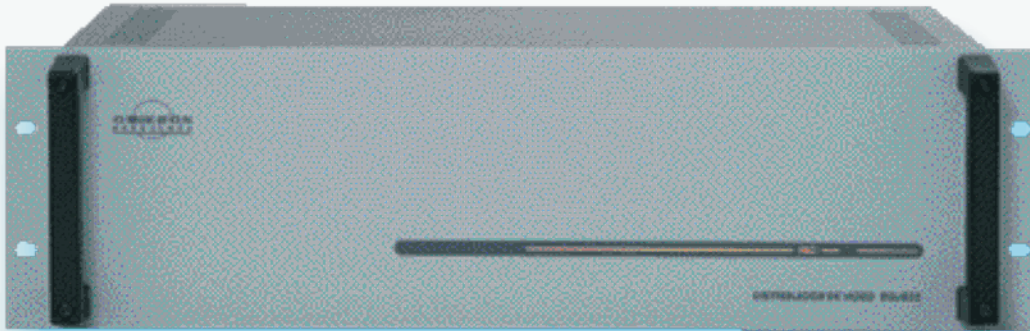


## Distribuidores Amplificadores

### *Distributors Amplifiers*



La unidad DSU-832, puede contener hasta ocho amplificadores o distribuidores de vídeo, de las series APM o DSM.

*The DSU-832 unit can contain until eight video amplifiers or distributors, APM or DSM series.*

### **APM 1-1**

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

*The video amplifier device, model APM 1-1, for composite signals, as much monochrome as of colour, provides of an adjustable gain control from -2 dB up to +5 dB.*

### **DSM 1-2**

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

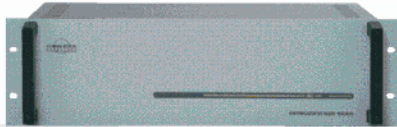
*The video distributor device, model DSM 1-2, for composite signals, as much monochrome as of colour, provides a video signal input that is distributed in two outputs, with adjustable gain control*

### **DSM 1-4**

El equipo distribuidor de vídeo, modelo DSM 1-4, para señales compuestas, tanto monocromas como de color, está provisto de una entrada de vídeo, que se distribuye en cuatro salidas, con control de ganancia

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

# DSU-832



## Unidad modular

### Características

La unidad DSU-832, de formato para rack de 19", 3U de altura e incorpora la alimentación para los ocho módulos APM 1-1, DSM 1-2 y DSM 1-4, con indicador frontal de funcionamiento.

Tensión de alimentación	220 Voltios, 50 Hercios.
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C.
Humedad relativa de trabajo	Máximo 90% (no condensada).
Envoltorio	Caja metálica para rack 19" 3U.
Dimensiones en milímetros	480(ancho) x 132 (alto) x 300 (fondo).
Peso en gramos	5.500gr. (sin módulos).
Dimensiones de embalaje	550 x 260 x 410 mm.
Peso de embalaje	1.500 gr. (solo embalaje).

## Distribuidores-Amplificadores

### Características

Formato de vídeo  
Ajuste de ganancia  
Entradas de vídeo  
Conectores de vídeo  
Salidas de vídeo  
Respuesta en frecuencia  
Tensión de alimentación  
Temperatura de funcionamiento  
Humedad relativa de trabajo  
Peso en gramos  
Accesorios

	APM 1-1	DSM 1-2	DSM 1-4
	Vídeo EIA/CCIR, monocromo y PAL color Ajustable desde -5 dB a +7 dB Una entrada de vídeo compuesto, de 0,5 a 2 Vpp/ 75 Ohm. Tipo BNC hembra		
	1	2	4
		12 Mhz, +/- 1 dB 16 Voltios, 50 Hercios 0°C a +40°C Máximo 90% (no condensada)	
	52gr.	62gr.	82gr
	Cable con conectores		

## Modular unit

### Characteristics

The unit DSU-832, in rack format of 19", 3U of height and incorporates the power for the eight modules APM 1-1, DSM 1-2 or DSM 1-4, with front indicator of operation.

Power voltage	220 volts, 50 Hertz's.
Operating temperature	0°C to +40°C.
Working relative humidity	Maximum 90% (not condensed).
Housing	Metallic box for rack 19" 3U.
Size in millimetres	480(Width) x 132 (height) x 300 (depth).
Weight in grams	5.500gr. (Without modules).
Packing size	550 x 260 x 410 mm.
Packing weight	1.500 gr. (single packing).

## Distributors-amplifiers

### Characteristics

Video format  
Gain adjustment  
Video inputs  
Video connectors  
Video outputs  
Frequency response  
Power voltage  
Operating temperature  
Working relative humidity  
Weight in grams  
Accessories

	APM 1-1	DSM 1-2	DSM 1-4
	Video EIA/CCIR, monochrome and PAL colour Adjustable from -2,5 dB to +7 dB An input of composite video signal, from 0,5 to 2 Vpp / 75 Ohm. Type BNC female		
	1	2	4
		12 Mhz, +/- 1 dB 16 volts, 50 Hertz's 0°C to +40°C Maximum 90% (not condensed)	
	52gr.	62gr.	82gr
	Cable with connectors		

Los amplificadores y distribuidores APM 1-1, DSM 1-2 y DSM 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 amplifiers and distributors APM 1-1, DSM 1-2 and DSM 1-4 are adjusted from factory with a amplification relation of 1:1, with 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 will become few contrasted and a signal excess causes the distortion of the image.