

série DVA-SVA

DVAI-5c, DVA2-10c, SVAI-5c



Les amplificateurs/distributeurs DVA1-5c/DVA2-10c sont un complément polyvalent dans toute installation qui nécessite de distribuer des signaux audiovisuels à plusieurs moniteurs ou projecteurs, en assurant des pertes minimales, une qualité d'image/son maximale et une fiabilité garantie.

Le sélecteur audiovisuel réversible SVA1-5c permet de choisir un signal d'entrée vers cinq sorties ou cinq entrées vers une sortie.

DVAI-5c, DVA2-10c Caractéristiques principales

- Distributeurs de signal audio et vidéo en mini-rack (Dva1-5c) et en 1 unité de rack 19" (DVA2-10c)
- Acceptent un signal vidéo composite en bande de base (PAL, SECAM, NTSC)
- Connecteurs BNC d'entrée et sortie vidéo
- Connecteurs RCA d'entrée et sortie audio
- Sélecteur de mode de fonctionnement : 1 ENTRÉE et 10 SORTIES ou 2 ENTRÉES et 5 SORTIES (DVA2-10c)
- Réglage de niveau vidéo, chrominance et niveau audio

SVAI-5c Caractéristiques principales

- Sélecteur audiovisuel réversible en mini-rack d'une unité de rack
- Accepte un signal vidéo composite en bande de base (PAL, SECAM, NTSC)
- Mode de fonctionnement double : 1 ENTRÉE/5 SORTIES ou 5 ENTRÉES/1 SORTIE
- Connecteurs BNC d'entrée et sortie vidéo
- Connecteurs RCA d'entrée et sortie de signal audio

Tech. Characteristics DVA2-10c DVAI-5c

SVAI-5c

AUDIO	DVA2-10c		DVAI-5c		SVAI-5c	
	Zin	60kΩ approx.	Zin (not selected input)	600Ω approx.	Zin (not selected input)	75Ω
Zout	600Ω approx.		(selected input)	according to output	(selected input)	according to output
Gain (@ 600Ω load)	±6dB adj.		Zout	according to input	Zout	according to input
Max. Out level (@ 600Ω load)	+10dBV		Input level	according to output	Input level	according to output
THD	0.05% Typ.		Output level	according to input	Output level	according to input
Frequency response	6Hz to 148kHz@-3dB		L-R Crosstalk (@ 1kHz & 600W load)	>85dB	Video to audio crosstalk (with Cross-hatch pattern)	>80dB
Noise (Without video)	<-100dB Lin (10Hz-30kHz)		(@ 1kHz & 10kW load)	>50dB	Feedthrough (input to any unselected output)	<-40dB @ 4.43MHz
Noise (With video)	<-87dB Lin (10Hz-30kHz)		Feedthrough (input to any unselected output)	<-110dB		
Crosstalk	>57 dB Lin (10Hz-30kHz)					
Mains	Depending on your country.					
Power consumption	6VA	4.5VA				
Dimensions Panel	482.6X44mm	241X44mm	Dimensions Panel	241X44mm		
	Depth	195mm		Depth	195mm	
Weight	2.6kg	1.6kg	Weight	1.15kg		

DVA2-10c DVAI-5c

SVAI-5c

VIDEO	DVA2-10c		DVAI-5c		SVAI-5c	
	Zin	75Ω ±5%	Zin (not selected input)	75Ω	Zin (not selected input)	75Ω
Zout	75Ω ±4%		(selected input)	according to output	(selected input)	according to output
Vout (1Vpp Vin)	0.65Vpp to 1.4Vpp		Zout	according to input	Zout	according to input
Chroma gain (@ 4.43MHz)	-5% to +35% approx		Input level	according to output	Input level	according to output
Diff. Phase5 (10) outs loaded	<0.05 deg.		Output level	according to input	Output level	according to input
Diff. Gain 5 (10) outs loaded	<0.1%		Video to audio crosstalk (with Cross-hatch pattern)	>80dB	Feedthrough (input to any unselected output)	<-40dB @ 4.43MHz
Bandwidth (-3dB) approx	28MHz Gaussian Roll-off					
In/out (phase @ 4.43 MHz)	<-18 deg.					
Lum. Lin. Error	<1% approx.					
Vertical tilt (black pattern ref.)	<1% approx.					
Signal noise ratio (100Hz to 20MHz)	>65dB					
Vdc offset at any input	<5mV DC					
Chroma/Lum. Delay error (@ 10T & 4.43MHz)	18ns LAG. approx.					

Applications

- Distribution et sélection des signaux A/V