

DA2 RGBHV

Video-Verteilerverstärker mit zwei Ausgängen für hohe Auflösungen, Bandbreite 350 MHz (-3 dB). Eingang: 5 BNC-Buchsen (RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, Component-Video, S-Video, FBAS-Video), Ausgang: 2 x 5 BNC-Buchsen (RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, Component-Video, S-Video, FBAS-Video). Stummschaltung der einzelnen Ausgänge per Fernbedienung.

Einstellungen: Kabellängenkompensation schaltbar (DIP-Schalter), Wechselstrom-/Gleichstrom-Kopplung (per DIP-Schalter wählbar).

1HE, halbe Rahmenbreite, stabiles rahmenmontierbares Metallgehäuse
Interne, international kompatible Stromversorgung

Technische Daten:

Video:

Verstärkung:	1 (0dB) oder 1,1 (1.1dB) mit Schalter einstellbar
Peaking (Spitzenwertverstärkung)	0dB oder +6dB bei 100 Mhz, mit Schalter einstellbar
Bandbreite:	350 MHz (-3dB), voll belastet.
Differentieller Phasenfehler:	<1.0° bei 5 MHz
Differentieller Verstärkungsfehler	<1.0% bei 5 MHz

Video Eingang

Anzahl/Signaltyp:	1 RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, Komponenten Video, S-Video, FBAS Video
Anschlüsse	5 x BNC Buchse
Sollpegel	1 Vss für Y von Komponenten Video und S-Video, FBAS 0,7 Vss für RGB 0.3 Vss für R-Y and B-Y von Komponenten Video, C von S-Video
Minimum/Maximum Pegel	Analog: 0.3V bis 1,5 Vss ohne Offsetspannung und Verstärkung = 1
Impedanz	75 Ohm
Horizontalfrequenz:	15 kHz bis 180 kHz
Vertikalfrequenz:	15 Hz bis 170 Hz
Rückflusdämpfung:	<-38dB bei 5 MHz
DC Offset: (max):	5,0 V (AC-gekoppelt)
Eingangskopplung:	AC/DC, mit Schalter einstellbar

Video-Ausgang:

Anzahl/Signaltyp:	2 RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, Komponenten Video, S-Video, FBAS Video, dem Eingang folgend
Anschlusse:	2 x 5 BNC Buchsen
Sollpegel	1 Vss für Y von Komponenten Video und S-Video, FBAS 0,7 Vss für RGB 0.3 Vss für R-Y and B-Y von Komponenten Video, C von S-Video
Minimum/Maximum Pegel	0.3V bis 1,5 Vss ,dem Eingang folgend
Impedanz:	75 Ohm
Rückflusdämpfung:	<-44dB bei 5 MHz
DC Offset:	±5 mV, Eingang ohne Offset

Sync:

Eingangs-/Ausgangstyp:	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs
Eingangsspegel:	Analog oder TTL: 0,5 V bis 5 Vss
Ausgangsspegel:	TTL: 5 Vss, nicht terminiert
Eingangsimpedanz:	510 Ohm
Ausgangsimpedanz:	75 Ohm
Max. Eingangsspannung:	5.0 Vss
Max. Signalverzögerung:	35 ns
Anstiegs-/Abfallzeit:	4 ns
Polarität:	positiv oder negativ, dem Eingang folgend

Steuerung/Fernbedienung

Schließkontaktsteuerung	9polige Sub-D Buchse
-------------------------	----------------------

Allgemein:

Stromversorgung	100 VAC bis 240 VAC, 50/60 Hz, 10 Watt, intern, automatisch umschaltend
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 40 bis +70 °C / 10% bis 90%, nichtkondensierend
Betrieb:	0 bis +50 °C / 10% bis 90%, nichtkondensierend
Rackmontage	Ja
Gehäuseart	Metall
Abmessungen	4,3 cm H x 22,1 cm B x 23,9 cm T
Gewicht	0,9 kg
Transportgewicht	2 kg
Vibration	ISTA 1A
Zulassungen	UL, CUL
Konformität	CE, FCC Class A, VCCI, AS/NZS, ICES
MTBF:	30,000 Stunden
Garantie	3 Jahre für Teile und Arbeitsleistung

Fabrikat: Extron Electronics
Typ: DA2 RGBHV
Artikelnummer:60-488-01