

Der TZL300 kann zur Verbesserung der Bildqualität bei Videoprojektionen und zur Darstellung von Videosignalen auf TFT-Monitoren verwendet werden. Er konvertiert Videosignale in ein hochauflösendes RGBHV Signal. Es stehen 11 Eingänge für unterschiedl. Signale mit Audio zur Verfügung, was den TZL300 sehr hilfreich macht im Bereich Präsentation, um unterschiedliche Quellen, entweder Video oder Grafiken, auf einem Wiedergabegerät darzustellen. Die Schwarzschtaltung beim Quellenwechsel ist einstellbar.

TZL300 units converts a video signal into a high resolution RGBHV signal. It can be used for video-projection or onto TFT visualizer to improve picture quality. The wide choice among 11 input signals, each with the combined audio, makes the TZL300 very useful in the presentation domain, where many sources, either video or graphics, must be displayed onto a single destination. TZL300 features the "through blank" switching where the switching time is user adjustable to permit the perfect matching with the destination device.



- 11 Eingänge mit Audio
- Sync Delay Zeit einstellbar
- Doppelter hochauflösender Ausgang
- Puffer bei hochauflösenden Ausgängen
- Ausgabeformat wählbar
- VCA bei symmetrischem Audioausgang
- Beibehalten von Einstellungen
- Steuerbar über RS232 und RS485
- IR-Steuerung möglich

- 11 Ingressi con audio associato
- Commutazione "through blank" a tempo variabile
- Switching through blank with user adj. time
- Twin high resolution outputs
- Buffer on high resolution outputs
- Output format selectable
- VCA on audio balanced output
- Maintenance of settings
- IR control provided



TECHNISCHE DATEN

VIDEO

Eingänge	:3 x FBAS Video (Pal, Secam, NTSC) BNC :3 x Y/C 4 pol. Mini DIN :1 x Y, Cb, Cr BNC :4 x VGA (wird nur geschaltet) mit 15pol. HD
Ausgang	:doppelt, hochauflösend mit 15pol. HD
Ausgabeformat	:wählbar SVGA, XGA, SXGA und HDTV 480p, 576p, 720p, 1080i
Synch. Level	:TTL
Vertikale Synch.	:60Hz
Schaltung	:Schwarzschtaltung m. einstellb. Zeit
Steuerung	:RS232 und IR
Haupteingang	:90 ÷ 240 Vac 50-60 Hz
Stromverbrauch	:15 VA
Abm. (BxTxH)	:483 x 210 x 88 mm
Gewicht	:4 kg

AUDIO

Eingänge	:11x Chinch Stereo
Eingangskopplung	:AC, unsymmetrisch
Eingangselevel	:+9 dBm Max.
Frequenzgang	:-1 dB von 40Hz bis 20KHz
Übersprechen	:60 dB bei 5KHz
Verzerrung	:<0,03% bei 0 dBm mit 10KO load
Brumm & Rauschen	:-75 dBm ungewichtet
Ausgänge	:1 x unsymmetrisch, 150O, mit 2x Chinch 1 x symmetrisch, 600O, mit Phoenix Schraubklemmen
Ausgangselevel	:einstellbar in 4 Stufen über IR oder RS232/485 am sym. Ausgang
Temperaturbereich	:0 ÷ 45°C
Sicherheit	:gemäß EN 60065
EMC	:gemäß EN 55103-1 und EN 55103-2