

## VS-1201xl, VS-1001xlm/VS-801xlm/VS-601xlm/VS-401xlm Switchers ad Intervallo Verticale Video e Audio



Kramer switcher della serie **VS-1201xl** e **VS-1001xlm**, **VS-801xlm**, **VS-601xlm**, **VS-401xlm** sono tutte ad intervallo verticale per composito ed audio stereo. Dirigono uno degli ingressi all'uscita. comunque, l'uscita ha funzione DA distribuendo il segnale video e audio su tre uscite parallele simultanee per alimentare con lo stesso segnale VCR, monitor, etc. Lo switch avviene durante l'intervallo verticale, le transizioni sono in assenza di sganci (glitch-free) quando la sorgente e l'utilizzatore hanno stesso sync di riferimento. La famiglia **VS-1001xlm** è controllabile da: pannello, RS-232, RS-485, e dai contatti a chiusura. E' possibile inoltre formare sistemi switching, combinando in espansione due **VS-1001xlm** si può formare un 10 x 1 per YC, con tre un 10x1 YUV, con quattro RGBS, etc. La famiglia **VS-1001xlm** è affidabile, compatta, e può alloggiare in uno spazio verticale rack standard 19". La banda Video è di 400MHz e assicura la trasparenza anche nelle applicazioni critiche in produzione, presentazione, o broadcast.



### SPECIFICHE TECNICHE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| INPUTS:                  | 12 x composito/singola componente, 1Vpp/75Ω, su BNC.<br>12 x audio stereo, + 4dBm, 10kΩ, su RCA.<br>1 x external sync (o composito) 1Vpp/75Ω, su BNC.<br>RS-232 su 9pin D-sub, RS-485 su terminal block, contatti a chiusura su 15pin D. |
| OUTPUTS:                 | 1 x composito/singola componente, 1Vpp/75Ω su BNC.<br>1 x audio stereo +28Vpp /50Ω, [24dBm] su RCA.  |
| VIDEO BANDWIDTH (- 3dB): | 250MHz - 1201xl; 400MHz - 1001xlm - 401xlm.  |
| AUDIO BANDWIDTH (- 3dB): | 55kHz.   |
| DIFF. GAIN:              | 0.04%.   |
| DIFF. PHASE:             | 0.03 Deg.  |
| K-FACTOR:                | 0.05%.   |
| VIDEO S/N:               | 77.6dB.  |
| AUDIO S/N RATIO:         | 90.29dB, non pesato.   |
| NON LINEARITY:           | Minore di 0.1%.  |
| AUDIO CROSSTALK:         | - 79dB.  |
| CONTROLS:                | 12 switch illuminati a pannello, RS-232, RS-422, contatti a chiusura.  |
| AUDIO THD+NOISE:         | 0.02%.   |
| 2nd HARMONIC:            | 0.003% (1kHz).   |
| POWER SOURCE:            | 230 VAC, 50/60Hz, 16VA (VS-1211).  |
| DIMENSIONS:              | 19" 1U standard rack.  |
| WEIGHT:                  | 3.1kg.   |
| ACCESSORIES:             | Cavo di alimentazione, software di controllo per Windows 95/98, adattatore null modem.   |

### APPLICAZIONI TIPICHE

- Produzione.
- Dirette broadcast.
- CCTV ed home theater.

