

SD 124 is a high performance SDI signal distributor. It presents 2 separated inputs each of them generates 4 outputs 75 Ω source terminated. The distributor contains the necessary circuitry to compensate and reclocking an SDI signal incoming through up to 150 mt of coax cable. The product SD 124 is mounted in a 1U mechanical housing able to be mounted in a 19" structure by the ADR1UM1 adapter.

SD 124 è un distributore di segnale SDI ad alte prestazioni. Presenta 2 ingressi separati ciascuno dei quali da luogo a 4 uscite adattate a 75 Ω . Il distributore contiene tutti i circuiti di compensazione e di reclocking necessari per rigenerare segnali SDI provenienti da tratte di cavo coax lunghe fino a 150 mt. Il prodotto SD 124 è alloggiato in una meccanica da 1U atta ad essere inserita in strutture a 19" con l'adattatore ADR1UM1.



- SDI presence indication
- Autosensing circuit for fault monitoring
- Able to compensate 150 mt of RG59B/U cable
- Regenerated and reclocked outputs
- 19" structure compatible by ADR1UM1 adapter

- Segnalazione presenza SDI in ingresso
- Circuito autosensing per segnalazione avaria
- Compensazione fino a 150 mt di cavo RG59B/U
- Uscite rigenerate e riclockate
- Compatibile 19" con l'adattatore ADR1UM1



SPECIFICATIONS

Inputs	:2, separated, SDI
Input type	:AC coupled
Automatic compensation	:up to 150 mt RG59B/U cable
Outputs	:4, each input
Out amplitude	:800 mV pp
Jitter	:better than 150 psec
Out rise/fall time	:780 psec at 270 Mbit/sec (measured from 20% to 80%)

Main input	:5 VDC (with AC adapter ADM030)
Power consumption	: 5 VA
Size (WxDxH)	:200x100x44
Weight	:0.5 Kg
Operating temp. range	:0÷45°
Safety	:according to EN60065
EMC	:according to EN55103-1 and 55103-2

ELPRO Video Labs s.r.l.

Strada della Pronda, 45/B
10142 Torino-ITALY
Tel.+39 0117701583 – Fax +39 011703751

E-mail: info@elprovideolabs.com
[http:// www.elprovideolabs.com](http://www.elprovideolabs.com)

