

HDMISEL 403

4x1 HDMI SWITCHER

The HDMISEL403 is a 4x1 HDMI switcher suited for routing one of four different HDMI inputs to an HDMI output. The unit runs input and output resolutions up to UXGA and 1080p.

The unit regenerates the incoming HDMI signal by decoding and re-encoding it to a new standard HDMI signal so it can extend the transmission range without degradation. The Signal Enhancement function gives a boost output signal to drive longer cables.

The switching command can be done by keyboard, IR remote controller or RS232.

The unit is HDCP 1.1 compliant so HDMISEL403 can be used in all HD systems.

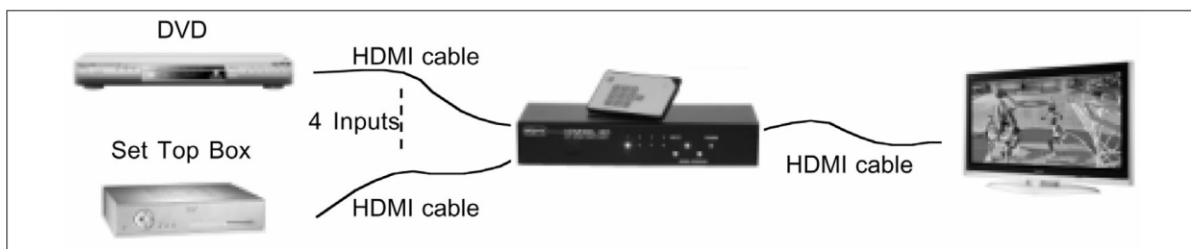
HDMISEL403 è uno switcher 4x1 HDMI che permette di selezionare quattro differenti sorgenti HDMI verso una unica uscita HDMI. L'unità gestisce risoluzioni di ingresso e uscita fino a UXGA e 1080p. L'unità rigenera il segnale HDMI in ingresso mediante una decodifica e una successiva ricodifica del nuovo segnale HDMI da inviare sulle due uscite senza alcuna degradazione.

La funzione di Signal Enhancement permette di potenziare il segnale in uscita per coprire una tratta di cavo più lunga. Il comando dello switcher avviene tramite tastiera oppure mediante telecomando IR o RS232. L'unità è compatibile HDCP 1.1, quindi l' HDMISEL403 può essere usato in qualsiasi sistema HD.



- 4 HDMI inputs
- HDCP 1.1 compliant
- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1080p (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- Long cables driving with Signal Enhancement
- RS232 command
- IR remote controller provided
- Up to 20 mt with HDMI output cable @1080p

- 4 ingressi HDMI
- Conforme a HDCP 1.1
- Risoluzione input/output fino a 1600 x 1200 (UXGA) o 1080p (HDTV)
- Ricostruzione digitale del segnale
- Signal Enhancement per pilotare cavi più lunghi
- Comando da RS232
- Telecomando in dotazione
- Fino a 20 metri di cavo HDMI in uscita @1080p



SPECIFICATIONS

Inputs	:N°4 HDMI
Output	:N°1 HDMI
HDCP 1.1	:compliant
HDMI format	:single link
Bandwidth	:1,6 Gbs
Resolution	:up to 1600x1200 or 1920 x 1080
Signal Enhancement	:up to 20 mt @ 1080p on output
Remote command	:RS232 and IR
Input/Output connectors	:HDMI 19 p.f.

Main input	:5 Vdc (with AC adapter ADM050)
Power consumption	:max 10 VA
Size (WxDxH)	:240 x 110 x 50 mm
Weight	:0,85 Kg

Operating temp.range	:0÷45°
Safety	:according to EN60065
EMC	:according to EN55103-1 and EN55103-2

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)

