



EL-21SY

2 in, 1 out

v1.3 HDMI Switcher

OPERATION MANUAL





Table of Contents

1.	Introduction	1
2.	Features	1
3.	Package Contents	1
4.	Operation Controls and Functions	2
4.1	Front Panel Diagram	2
4.2	Rear Panel Diagram	3
5.	Connection Diagram	4
6.	Specifications	4



Finden Sie ab Seite 7.





1. Introduction

EL-21SY is a high performance HDMI switcher. It allows two HDMI sources to share one HDTV display.

Simply press the input button to select your desired HDMI source to display on your HDTV. For v1.3 HDMI specified equipment the EL-21SY will auto-switch when the sources are turned on/off.

2. Features

- v1.3 HDMI, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant.
- Supports 'Deep Colour' (10, 12 or 16 bit).
- Supports High Definition audio - Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master Audio.
- Auto Signal Enhancement feature can improve signal quality after long distance transmission.
- LED indicators.
- Ideal for home theatre integration.
- Supports high resolution input:
 - PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600 x 1200) and 1920 x 1200
 - HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, and 1080p 24fps
- Easy to install and simple to operate.

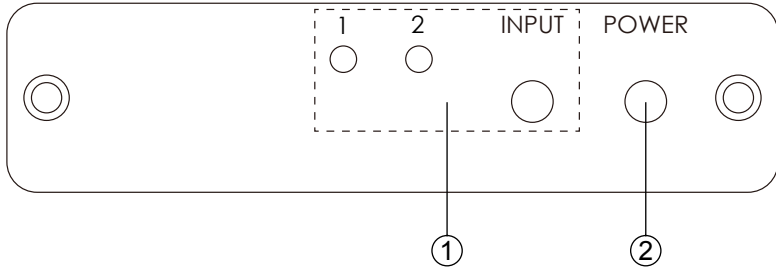
3. Package Contents

- EL-21SY
- 5V DC power supply adaptor.
- Operation Manual.



4. Operation Controls and Functions

4.1 Front Panel



1. Input select/Indicator:

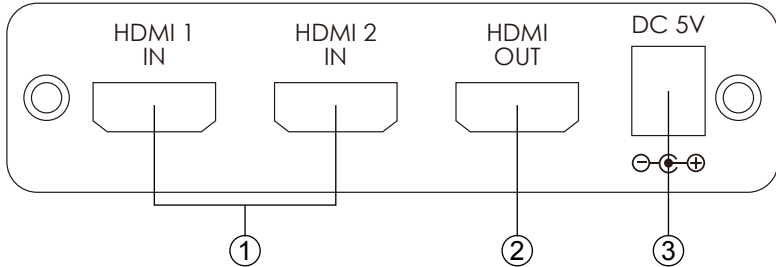
Press the “INPUT” button to select between HDMI 1 and HDMI 2. The LED will indicate which input source is selected.

2. Power switch:

Press the button to turn on the system, press again to switch off.



4.2 Rear Panel



1. HDMI inputs:

Connect your various HDMI sources to the 2 HDMI inputs of EL-21SY using an HDMI cable.

2. HDMI output:

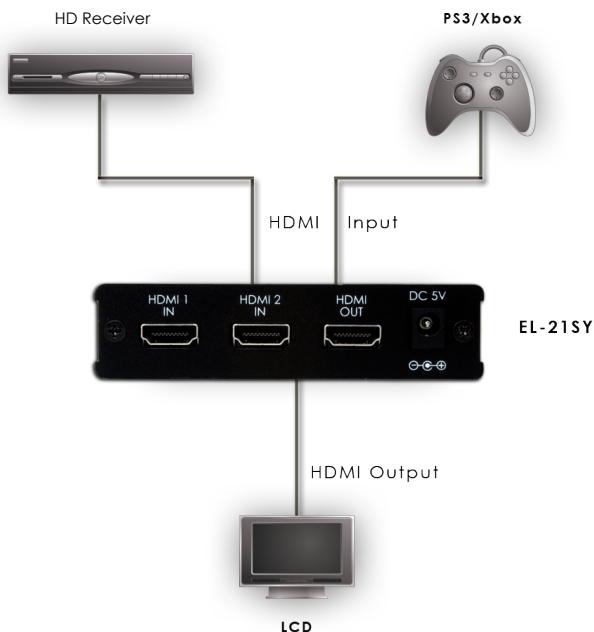
Connect the HDMI out of the EL-21SY to the HDMI input of your display using a HDMI cable.

3. Power:

Plug the 5VDC power supply into the EL-21SY and connect the adaptor to AC wall outlet.



5. Connection Diagram



6. Specifications

Input Port	2 x HDMI
HDCP Version	v1.1
Output Port	1 X HDMI
HDMI Specification	v1.3
Frequency bandwidth	2.25Gbps (single link)
Power Supply	5VDC/2.6A (US/EU standards, CE/FCC/UL Certified)
Dimensions (mm)	102(W) x 90(D) x 25(H)
Chassis Colour	Black
Chassis Material	Aluminium
Operating Temperature	Operating from 0°C ~ 48°C
Weight (g)	200



Notes:



www.cypeurope.com



EL-21SY

V1.3 HDMI Umschalter
2 Eingänge und 1 Ausgang

Bedienungsanleitung





Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	9
2.	Funktionen	9
3.	Lieferumfang	9
4.	Bedienelemente und Anschlüsse	10
4.1	Darstellung der Frontansicht	10
4.2	Darstellung der Rückseite	11
5.	Anschlussschema	12
6.	Spezifikationen	12



1. Einleitung

Der EL-21SY ist ein Hochleistungs - HDMI Umschalter. Zwei HDMI Quellen können über diesen Umschalter an ein HDTV Display angeschlossen werden. Über den Input Schalter können Sie zwischen den HDMI Quellen wählen. Bei allen Geräten, die dem V1.3 HDMI Standard entsprechen, erfolgt die Umschaltung automatisch, sobald das Endgerät ein- oder ausgeschaltet wird.

2. Funktionen

- Kompatibel mit V1.3 HDMI, HDCP 1.1 und DVI 1.0 Standards
- Unterstützt Farbtiefen von 10, 12, 16 bit
- Unterstützt High-Definition-Audio - Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio
- Automatische Signalverstärkung ermöglicht eine verbesserte Signalqualität über längere Distanzen
- LED Anzeige
- Ideal für Heimkino – Lösungen
- Unterstützt hohe Eingangsaufösungen:
 - PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600 x 1200) und 1920 x 1200
 - HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, und 1080p 24p
- einfache Installation und Handhabung

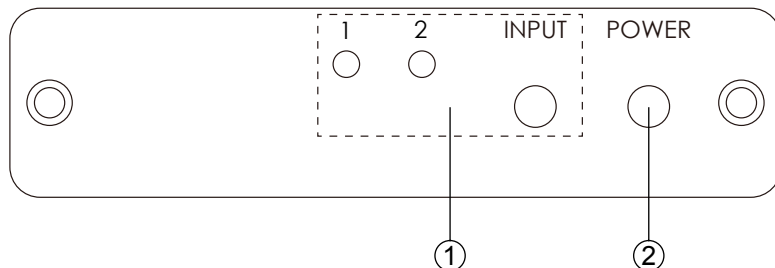
3. Lieferumfang

- EL-21SY
- 5V Netzteil
- Bedienungsanleitung



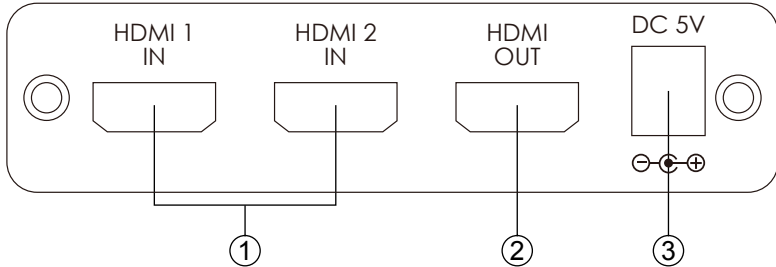
4. Bedienelemente und Funktionen

4.1 Darstellung der Frontansicht



1. Eingangsource/ Anzeige: Drücken Sie die „Input“ Taste, um zwischen der HDMI1 und HDMI2 Quelle zu wechseln. Die LED zeigt Ihnen die ausgewählte Quelle.
2. Ein- und Ausschalter: Drücken Sie die Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

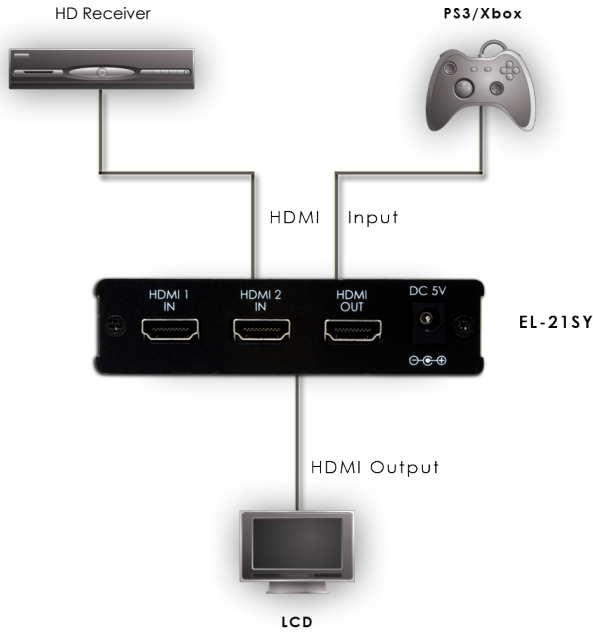
4.2 Darstellung der Rückseite



1. HDMI Eingänge: Verbinden Sie Ihre verschiedenen HDMI-Quellen mit den 2 HDMI-Eingängen des Umschalters über HDMI-Kabel.
2. HDMI Ausgänge: Verbinden Sie den HDMI Ausgang des Umschalters mit dem HDMI Eingang Ihres Endgerätes durch ein HDMI Kabel.
3. Strom: Schließen Sie den Umschalter an eine Netzsteckdose an.



5. Anschlusschema



6. Spezifikationen

Eingangsport	2 x HDMI
HDCP Version	v1.1
Ausgangsport	1 X HDMI
HDMI Spezifikation	v1.3
Frequenzbandbreite	2.25Gbps (single link)
Stromanschluss	5 Volt/ 2,6 A Gleichstrom (US/ EU Standard, CE/ FCC/ UL zertifiziert)
Abmessungen (mm)	Breite: 102, Tiefe: 90, Höhe : 25
Farbe	Black
Material des Gehäuses	Aluminium
Umgebungstemperatur	Operating from 0°C ~ 48°C
Gewicht (g)	200



Notizen:



www.cypeurope.com

