

# **USER MANUAL**

## **MANUALE UTENTE**

### **Contenuto**

<b>1.0 Introduzione.....</b>	<b>1</b>
<b>2.0 Caratteristiche.....</b>	<b>1</b>
<b>3.0 Specifiche.....</b>	<b>2</b>
<b>4.0 Contenuto della confezione.....</b>	<b>2</b>
<b>5.0 Descrizione del pannello.....</b>	<b>3</b>
<b>6.0 Connessione e funzionamento.....</b>	<b>3</b>

## Switch HDMI™ UHD 5x1 4K@60Hz

### Gentile cliente

Grazie per aver comprato questo prodotto. Per usufruire delle prestazioni ottimali e per ragioni di sicurezza, leggete attentamente queste istruzioni prima di connettere, usare o regolare questo prodotto. Tenete questo manuale per futuro riferimento.

### 1.0 Introduzione

Lo switch 5 porte HDMI™ 4K permette di condividere un monitor o un proiettore con cinque sorgenti video HDMI™. Lo switch permette di collegare fino a cinque input indipendenti con ogni porta che supporta una risoluzione di 4K e suono surround 7.1. Rimarrete stupiti da come questo switch riesca a mantenere qualità immagine Ultra HD. 4K viene supportato dagli ultimi dispositivi audio video e trasmette una risoluzione 4 volte maggiore rispetto al 1080p. Inoltre, visto che lo switch è retrocompatibile col 1080p ad alta definizione, potete essere sicuri che ogni sorgente video verrà riprodotta alla perfezione nella vostra applicazione. Funzionamento molto semplice con cinque diverse modalità di commutazione:

1. Commutazione manuale delle porte: Vi permette di selezionare manualmente la vostra sorgente HDMI™ semplicemente premendo il bottone sul pannello.
2. Commutazione tramite telecomando: Vi permette di controllare lo switch a distanza.
3. Commutazione automatica: Permette alla fonte video attivata più di recente di essere mostrata automaticamente.

### 2.0 Caratteristiche

- \* Supporta commutazione manuale, tramite telecomando e commutazione automatica.
- \* Supporta HDCP 2.2
- \* Supporta risoluzione ad alta definizione 4K@60Hz e Full 3D
- \* Supporta larghezza di banda di 600MHz/6.0Gbps per canale (18Gbps tutti i canali)
- \* Supporta Consumer Electronics Control
- \* Supporta profondità colore 12bit per canale (36 bit tutti i canali)
- \* Supporta audio non compresso come LPCM
- \* Supporta audio compresso come DTS, Dolby Digital (incluso DTS-HD Master Audio™ e Dolby TrueHD)

Note: Dolby è un marchio registrato di Dolby Laboratories.

### 3.0 Specifiche

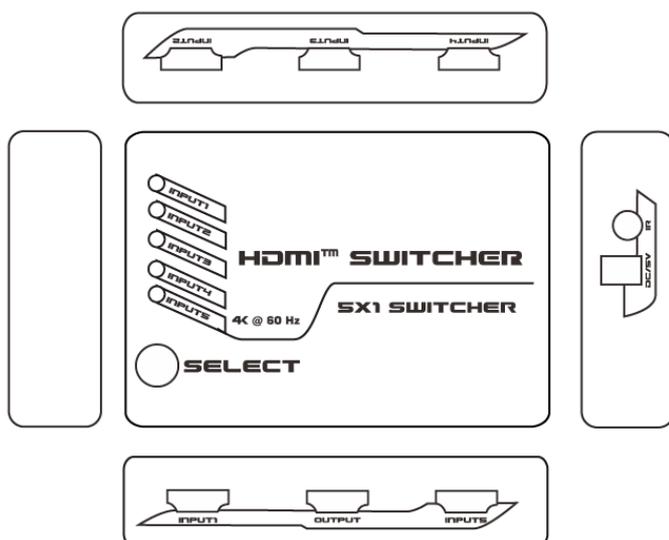
Segnale Input DDC	5 volt p-p (TTL)
Output Video	Segnale HDMI
Gamma frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza banda video amplificatore	6.0Gbps/600MHz per canale
Interlacciato (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K
Temperatura operativa	Da 0 °C fino a +70 °C
Umidità operativa	Da 10% a 85 % RH (senza condensa)
Temperatura di immagazzinamento	Da -10°C fino a +80°C
Umidità di immagazzinamento	Da 5% a 90 % RH (senza condensa)
Alimentazione esterna	DC 5V@1A
Consumo corrente (Max)	2W

Nota: Le specifiche possono variare senza preavviso

### 4.0 Contenuto della confezione

- 1) Switch
- 2) Adattatore di corrente 5V DC
- 3) Manuale
- 4) Telecomando
- 5) Ricevitore IR

## 5.0 Descrizione del pannello



## 6.0 Connessione e funzionamento

- \* Connettete le sorgenti video all'input dello switch HDMI
- \* Connettete il display all'output dello switch HDMI.
- \* Premete il bottone oppure premete il telecomando per scegliere la sorgente video che deve essere mostrata sul video.

Attenzione: inserire o estrarre gentilmente i cavi.

### 6.1 Diagramma di connessione

