



EN - English
SE - Svenska
DK - Danske
NO - Norsk
FI - Suomi

Dear customer

Thank you for purchasing a Champion HDMI switch CH2010. For optimum performance and safety, read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting the product. Keep this manual for future reference.

Features

- Support HDMI 1.3V.
- Support 12-bit Deep Color
- High performance up to 2.5Gbps.
- Swappable multiple HDMI output device
- Support for two-way switch: automatic infrared remote control switch; manual button switch.
- Maintains high resolution video, HDTV resolutions up to 1080p, computer resolutions up to 1920X1080 are easily achieved.
- HDCP compatible.

Connection diagram



Specifications

Signal Inputs/Output

Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920x1080, 1080p
Output Video	HDMI 1.3V+HDCP 1.0/1.1

Video format supported

VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1080
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Operating Frequency

Video Amplifier Bandwidth	2.5Gpbs/250MHZ
Frequency	25MHZ-165MHZ

Environmental

Operating Temperature	0°C to 70°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)

Power Requirement

Power Supply	DC 5V (If needed)
--------------	-------------------

Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.



CHAMPION

Champion®

Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden

info@championnordic.se

Designed in Sweden | Assembled in China



Kära kund

Tack för att du har köpt en Champion HDMI-switch CH2010. För optimal prestanda och säkerhet vänligen läs instruktionerna noggrant före du kopplar, använder eller justerar produkten. Behåll denna manual för framtida referens.

Funktioner

- Stödjer HDMI 1.3V.
- Stödjer 12-bit Deep Color
- Hög prestanda upp till 2.5Gbps.
- Bytbar med flera HDMI output-enheter
- Stödjer tvåvägs-växling; automatisk infraröd kontrollväxling; manuell knappväxling.
- Bibehåller högupplöst video, HDTV-upplösning upp till 1080p, datorupplösning upp till 1920x1080 uppnås enkelt.
- HDCP-kompatibel.

Kopplingsdiagram



Specifikationer

Signal-input/output

Input Videosignal	0.5-1.0 volt p-p
Input DDC-signal	5 volt p-p (TTL)
Maximal Single Link-räckvidd	1920x1080,1080p
Output-video	HDMI 1.3V+HDCP 1.0/1.1

VideofORMAT som stöds

VGA	640x480,800x600,1024x768,1920x1080
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Användningsfrekvens

Videoförstärkare Bandbredd	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljö

Användningstemperatur	0°C till 70°C
Användningsfuktighet	10% to 85% RH (ingen kondens)
Förvaringstemperatur	-10°C till +80°C
Förvaringsfuktighet	5% till 90% RH (ingen kondens)

Strömkrav

Strömförsörjning	DC 5V (Om det krävs)
------------------	----------------------

Korrekt avfallshantering

Denna symbol på produkten eller i instruktionerna betyder att den ska slängas separat från annat hushållsavfall när den inte fungerar längre. Inom EU finns separata återvinningssystem för avfall. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.



 **CHAMPION**

Champion ©

Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se

Designed in Sweden | Assembled in China



Kære kunde

Tak fordi du købte en Champion HDMI switch CH2010. For optimal ydelse og sikkerhed bedes du omhyggeligt læse denne instruktion, før du bruger eller justerer produktet. Gem denne vejledning til senere brug.

Funktioner

- Understøtter HDMI 1.3V.
- Understøtter 12-bit Deep Color
- High performance op til 2.5Gbps.
- Swappable multiple HDMI output device
- Understøttelse af to-vejs switch: automatisk infrarød fjernbetjeningskontrol-switch. Manuel knap switch.
- Opretholder video i høj opløsning, HDTV opløsninger på op til 1080p og computeropløsninger på op til 920X1080 kan nemt opnås.
- HDCP kompatibel.

Tilslutningsdiagram



Specifikationer

Signal Inputs/Output

Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC signal	5 volts p-p (TTL)
Maksimal Single Link Range	1920x1080, 1080p
Output Video	HDMI 1.3V+HDCP 1.0/1.1

Understøttede videoformater

VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1080
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Driftsfrekvens

Video forstærker båndbredde	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljø

Driftstemperatur	0°C to 70°C
Driftsfugtighed	10% to 85% RH (ingen kondensation)
Opbevaringstemperatur	-10°C til +80°C
Opbevaringsfugtighed	5% til 90% RH (ingen kondensation)

Strømforsyningskrav

Strømforsyning	DC 5V (hvis det kræves)
----------------	-------------------------

Korrekt affaldshåndtering

Dette symbol på produktet eller i instruktionerne betyder at det skal smides ud separat fra andet husaffald, når det ikke fungerer længere. I EU findes separate genbrugssystemer for affald. Kontakt de lokale myndigheder eller din sælger for mere information.



CHAMPION

Champion®
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China



Kjære kunde

Takk for at du kjøpte en Champion HDMI-switch CH2010. For optimal ytelse og sikkerhet, les disse introduksjonene nøye før tilkobling, bruk eller justering av produktet. Oppbevar denne håndboken for fremtidig bruk.

NO

Egenskaper

- Støtter HDMI 1.3V.
- Støtter 12-bit Deep Color
- Høy ytelse opptil 2.5 Gbps.
- Byttbar med flere HDMI-outputenheter
- Støtte for toveis veksling: automatisk infrarød kontrollveksling; manuell knapp-veksling
- Opprettholder høyoppløselig video, HDTV-oppløsning opptil 1080p, PC-oppløsning opptil 1920X1080 oppnås enkelt
- HDCP-kompatibel

Koblingsskjema



Spesifikasjoner

Signal Input/Output

Input Videosignal	0.5-1.0 volt p-p
Input DDC-signal	5 volt p-p (TTL)
Maksimal Single Link-rekkevidd	1920x1080, 1080p
Output-video	HDMI 1.3V+HDCP 1.0/1.1

Støttet videoformat

VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1080
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Driftsfrekvens

Videoforsterker båndbredde	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljø

Driftstemperatur	0°C til 70°C
Driftsfuktighet	10% til 85% RH (ingen kondens)
Oppbevaringstemperatur	-10°C til +80°C
Oppbevaringsfuktighet	5% til 90% RH (ingen kondens)

Strømkrav

Strømforsyning	DC 5V(hvis nødvendig)
----------------	-----------------------

Korrekt avfallshåndtering

Dette symbolet på produktet eller i instruksjonene betyr at det skal kastes separat fra annet husholdningsavfall når det ikke virker lenger. Det finnes leveringspunkter og gjenbruksstasjoner som skal håndtere denne typen avfall. Kontakt lokale myndigheter eller forhandler for mer informasjon.



 **CHAMPION**

Champion ©
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China



Arvoisa asiakas

Kiitos, että ostit Champion HDMI CH2010 -kytkimen. Optimaalisen suorituskyvyn ja turvallisuuden varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin yhdistät, käytät tai säädät laitetta. Säilytä nämä ohjeet tulevaisuuden varalle.

Ominaisuudet

- HDMI 1.3V. -tuki
- 12-bit Deep Color -tuki
- Korkea suorituskyky 2.5Gbps asti
- Vaihdettava HDMI-laite usealla ulostulolla
- Tuki kahteen katkaisimeen: automaattinen infrapunakauko-ohjain; manuaalinen painikekytkin.
- Säilyttää videokuvan korkealaatuisena: saavuttaa helposti HDTV-resoluution 1080p asti ja tietokoneresoluution 1920X1080 asti.
- HDCP-yhteensopiva.

Kytchentäkaavio



Tekniset tiedot

Signaalin sisäänmenot/ulostulot

Sisäänmeno Videosignaali	0.5-1.0 voltia p-p
Sisäänmeno DDC-signaali	5 voltia p-p (TTL)
Max. yhden linkin alue	1920x1080, 1080p
Video ulostulo	HDMI 1.3V+HDCP 1.0/1.1

Tuetut videoformaatit

VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1080
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Toimintataajuus

Videovahvistimen kaistanleveys	2.5Gpbs/250MHZ
Taajuus	25MHZ-165MHZ

Ympäristö

Käyttötilan lämpötila	0°C - +70°C
Käyttötilan ilmankosteus	10% - 85% RH (ei kondensaatiota)
Säilytystilan lämpötila	-10°C - +80°C
Säilytystilan ilmankosteus	5% - 90% RH (ei kondensaatiota)

Tehovaatimus

Virtalähde	DC 5V(Tarvittaessa)
------------	---------------------

Oikea hävittäminen

Tämä symboli tuotteessa tai ohjeissa tarkoittaa, että laite täytyy hävittää erillään muista talousjätteistä, kun se ei enää toimi. EU:n sisällä on jätteille erillisiä kierrätysjärjestelmiä. Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi.



CHAMPION

Champion ®
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China

