

VS82H

2-Ports True 4K HDMI-splitter



2-Port True 4K HDMI Splitter



18Gbps
Data Rate



HDCP 2.2



Scaler



Aluminum
Housing



dts-HD Master Audio



**Duplicate the Same Screen**

Display True 4K content to 2 displays at once.

Broad Compatibility

Connect to any HDMI video source and start sharing. No drivers required.





Compact and Robust

Small in size with robust high-quality aluminum housing.

Smooth Video Performance

Enhanced compatibility from source to display for the right resolution every time.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDR

**4K
TRUE**

Opties

De ATEN VS82H-splitter geeft u superieure videoresolutie van True 4K en verliesvrije kwaliteit wanneer u één bron van digitale hogedefinitievideo naar twee beeldschermen stuurt. Hij ondersteunt HDMI-compatibele apparatuur, van dvd-spelers en satellietset-topboxen tot alle HDMI-schermen.

Naast de compatibiliteit met HDCP 2.2 is de VS82H voorzien van automatische EDID-detectie die gebruikers altijd de beste resolutie geeft op verschillende schermen. Naast ondersteuning voor Dolby TrueHD en DTS-HD Master 7.1-audiokanaal, zorgt de VS82H voor een vervormingsvrije en uitstekende geluidskwaliteit.

Bovendien is de VS82H een splitter met busvoeding die rechtstreeks kan worden opgeladen door hem op de micro-USB-poort van een apparaat aan te sluiten. Het integreren van bovenstaande functionaliteiten biedt u een effectieve oplossing voor persoonlijke, zakelijke, educatieve en commerciële toepassingen.

- Distribueert één True 4K-bron tegelijkertijd naar twee HDMI-schermen
- Automatische verkleiningsfunctie – past de resolutie automatisch aan naar 1080p voor 1080p-schermen voor hun optimale output
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K): voldoet aan HDCP 2.2
- True 4K-videoresolutie (tot 4096 x 2160 bij 60 Hz; 4:4:4); ondersteuning van HDR
- Ondersteunt een maximale datasnelheid van 18 Gbps (6 Gbps per kanaal)
- Ondersteunt Dolby TrueHD en DTS-HD Master 7.1-audiokanaal
- Automatische EDID-detectie – geniet van hoogwaardige weergave en gebruik van de beste resolutie op verschillende schermen
- Kwaliteits- en duurzame aluminium-metalen behuizing

Specificaties

Function	
EDID Instellingen	POORT-1 en standaard
LED's	
Status	HDMI-uitgang x 2 (blauw) Voedingsingang x 1 (blauw)
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	30 cm op 4K op 60 Hz (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	2 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	5 m op 4K op 60 Hz (4:4:4)
Video	
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	600 MHz
Nakoming	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); Compatibel met HDCP 2.2
Maximale Resolutie	Maximaal 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:4:4)
Stroomverbruik	DC 5V:1.35W:4.6BTU
Connectoren	

USB-Poort	Micro-USB naar USB-kabel (50 cm) X 1 Firmware-upgrade en energiebron
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal (aluminium)
Gewicht	0.09 kg (0.2 lb)
Afmetingen (L x B x H)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Kartonnen Partij	40 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram

