

Novastar HDR Master 4K - 4K video processor voor verbetering van de beeldkwaliteit (SDR - HDR) - 101635

Model: 003101635

Merk: Novastar



Omschrijving

De Novastar HDR Master 4K is een videoprocessor voor het verbeteren van de beeldkwaliteit door SDR om te zetten in HDR voor een breder dynamisch bereik, meer kleuren en rijkere heldere en donkere details. Elke laptop, pc, camera en videospeler kan worden toegewezen dankzij verschillende schakelbare ingangen en goed worden weergegeven op verschillende bronnen, zoals tv's of LED-schermen. Aangezien de HDR Master 4K is uitgerust met een optie voor resolutieschaling, kan hij de ingang signalen perfect omzetten naar vrijwel elke gewenste pixelgrootte tot een resolutie van 4K & 60 fps. In tegenstelling tot andere videoprocessors is geen extern preview-scherm nodig, dankzij het ingebouwde preview LED-scherm. Ook is er een layering-functie voor het toevoegen van een achtergrond of logo. Optioneel kun je de glasvezelconnector gebruiken voor het overbruggen van grote afstanden (>20 m).

Let op: je hebt twee HDR Master 4K units nodig (zender & ontvanger) om de glasvezelconnector te kunnen gebruiken.

Kenmerken

- 4K videoprocessor van SDR naar HDR
- Schakelbare ingangen (HDMI, DP1.2 & 4 x 12G-SDI)
- Meerdere uitgangen (2 x HDMI & 4 x 12G-SDI)
- Synchroniseer apparaten met genlock functie
- Schaalbare resolutie tot 4K
- Logo en achtergrond layering functie
- Bridging grote afstanden met glasvezel verbinding

Specificaties

DP 1.2: 1
HDMI 2.0: 1

12G-SDI: 4
USB 2.0 (In): 3
HDMI 2.0 (Uit): 2
HDMI (voor Aansturing): 1
12G-SDI (Uit): 4
SFP-poorttype: 10G
Aantal SFP-slots: 4
Scaling-functie: Yes
Image Mosaic: Yes
Lagen: 1
GenLock: In & Out
Achtergrondafbeelding: Yes
Logo: Yes
Maximale Ingangsresolutie: 4K x 2K
Maximale Uitgangresolutie: 4K x 2K
Ethernetpoorten: 1
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 120 W
Power Connector In: IEC
Dataconnector In: RJ45

Levertijd: Tijdelijk niet leverbaar (update: 17-05-2024)