



compatibilité : HDMI 2.0 - HDCP 2.2

résolution max : 4K @ 60Hz 4:4:4 12 bits
scaler : 4K @ 60Hz 4:4:4 8 bits

formats audio : PCM 2.0

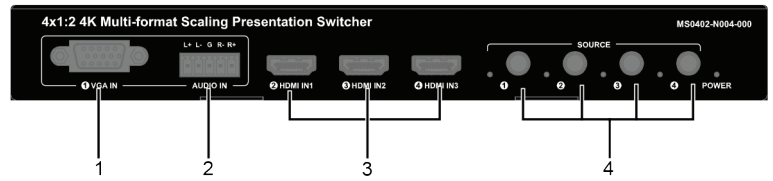
commutation : < 2 secondes

caractéristiques :

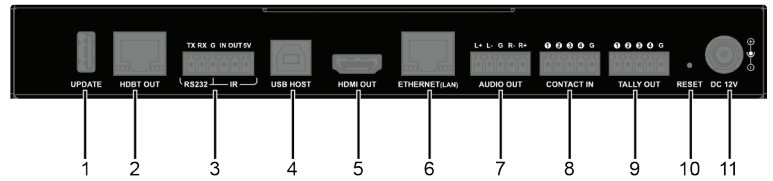
- 18Gb/s
- horloge 600MHz
- distance max. HDBaseT : 90-100m selon résolution et câble UTP
- consommation : 42W
- alim externe 12v / 5A
- dimensions 240 x 200 x 30mm
- poids 1,35kg

Contenu de la boîte

- un switcher scaler
- transfo alimentation 12v / 5A
- connecteurs Phoenix
- équerres de mise en rack



- 1- entrée VGA
- 2- entrée audio (associée au VGA)
- 3- entrées HDMI
- 4- boutons de sélection manuelle



- 1- port de mise à jour firmware
- 2- sortie HDBaseT (récepteur ou appareil)
- 3- port RS232 & IR (pour HDBaseT)
- 4- port USB (pour HDBaseT KVM)
- 5- sortie HDMI
- 6- contrôle LAN (Telnet ou Web)
- 7- sortie audio analog (extrait HDMI)
- 8- contacts pour sélection
- 9- sortie TALLY pour LEDs
- 10- reset
- 11- alimentation 12v DC

Sélection des entrées

La sélection peut se faire de 4 façons :

- boutons en façade (4)
- contacts en face arrière (G + 1, 2, 3, ou 4)
- entrée LAN via Telnet (voir manuel)
- sélection automatique : le dernier signal branché est prioritaire. Quand le signal actif est débranché, la sélection se fait selon l'ordre : VGA, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3.

Transmission HDBaseT

La sortie HDBaseT peut être reliée à un récepteur HDBaseT ou directement à un appareil (projecteur, moniteur) équipé d'une entrée HDBaseT. Si le récepteur HDBaseT le permet, il est possible de transmettre (bi-directionnel) des signaux RS232 et IR (connecteur 3), et des signaux USB (connecteur 4) du switcher vers le récepteur.

Interface web

Le switcher peut être contrôlé via une interface web. Pour connaître l'adresse réseau, appuyer sur les boutons entrée 1 et entrée 2 simultanément pendant environ 3 secondes. L'adresse s'affiche sur le display pendant une quinzaine de secondes.

Raccorder le switcher au réseau et configurer le PC pour communiquer avec le switcher selon l'adresse récupérée. Taper cette adresse dans le navigateur pour accéder au switcher, mot de passe **admin**.

L'interface web permet de gérer :

- les paramètres réseau et le mot de passe
- le verrouillage des boutons et la fonction auto-switch
- le HDCP (par sortie)
- l'EDID (par entrée)
- les fonctions CEC
- le volume audio (sortie analog)
- la résolution de sortie (scaler)

Tally out

Le connecteur Tally out fournit une tension positive permettant l'alimentation d'une LED lorsque la sortie correspondante est sélectionnée