

ATEN VC882 BOOSTER HDMI 4K 10M ET EMBEDDER / DE-EMBEDDER AUDIO



DESCRIPTION

Répéteur 10 m HDMI ATEN VC882 HDMI 2.0 avec embedder / déembeddeur audio multicanal.

Le ATEN VC882 permet de réaliser simplement une liaison HDMI 2.0 4K non compressée (4:4:4 8 bit à 60 Hz) avec support du HDR10, HDR10+, Dolby Vision et Hybrid Log-Gamma (HLG) jusqu'à 10m avec 2 cordons HDMI Premium / HDMI 2.0 jusqu'à 10m max.

Il permet aussi d'intégrer ou de séparer un signal audio numérique du flux audiovisuel HDMI 4K multicanal (jusqu'à 6 canaux) avec sa double connectique RCA digitale, ou stéréo par bornier.

Entrée / sortie Vidéo

HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2 ; 18 Gbps

Qualité vidéo supérieure : HDMI : jusqu'à 4K (3840 x 2160 ou 4096 x 2160 à 60 Hz, en 4:4:4 8 bit)

Support du HDR

Longueur maximale de chaque cordon HDMI en entrée et en sortie : 5m

Formats audio supportés

S/PDIF LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1

Terminal block Analog, stereo, unbalanced, LPCM2.0

Entrées / Sorties audio :

Audio coaxial : 1 x RCA femelle (Orange)

Audio stéréo : 3 x pin terminal block

Sélection facile du mode via 2 jeux de bouton-poussoir (Mode 1 et mode 2) :

Sélection du mode 1

Interrupteur coulissant x 1 (mixage en entrée - MARCHE/ARRÊT)

Interrupteur coulissant x 2 (canal d'entrée - S/P DIF ou terminal block)

Sélection du mode 2

Interrupteur coulissant x 1 (séparation audio en sortie - MARCHE/ARRÊT)

Interrupteur coulissant x 2 (mode ARC - MARCHE/ARRÊT)

Interrupteur coulissant x 3&4 (sélection des canaux audio : bypass, 5.1, 2.0, EDID apprentissage)

Indication par diode de l'état de l'alimentation

Mise à jour du micrologiciel possible par micro USB

Boîtier entièrement en métal

Alimentation DC 5V 1A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VC882-AT-G

Caractéristiques :

Type : Répéteur AV

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Distance de transfert maximale : 5 m

Taux de d'actualisation maximal : 60 Hz

Bande passante : 600 MHz

HDCP : Oui

Impédance : 100 Ohm

Matériel : Métal

Micrologiciel évolutif : Oui

Résolutions graphiques prises en charge : 4096 x 2160

Version HDCP : 2.2

Voyants : Énergie

Couleur du produit : Noir

Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Entrée HDMI : 1

Nombre de sorties HDMI : 1

Version HDMI : 2.0

Nombre de ports USB : 1

Connecteur USB : Micro-USB

Audio numérique coaxial intégré : 1

Sortie audio numérique coaxiale : 1

Entrée audio : 3-pin terminal

Sortie audio : 3-pin terminal

Entrée DC : Oui

Puissance :

Adaptateur d'alimentation externe : Oui

Conditions environnementales :

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Poids et dimensions :

Largeur : 82,2 mm

Profondeur : 122,2 mm

Hauteur : 25 mm

Poids : 240 g

Informations sur l'emballage :

Largeur du colis : 59 mm

Profondeur du colis : 239 mm

Hauteur du colis : 160 mm

Poids du paquet : 970 g

Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui

Manuel d'utilisation : Oui

Détails techniques :

Pays d'origine : Taïwan

Volume de l'emballage : 2265,35 cm³

Données logistiques :

Largeur du casier principal (externe) : 250 mm

Longueur du casier principal (externe) : 325 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 175 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 4,62 kg

Poids net du carton principal : 3,92 kg

Volume du casier principal (externe) : 14158,42 cm³

Produit par casier principal (externe) : 5 pièce(s)