

ATEN CE840 DEPORT HDMI True 4K / USB HDBaseT3.0 4k@100m



DESCRIPTION

ATEN CE840 : Extensions KVM 4K HDMI/USB sur technologie HDBaseT 3.0 (4K@100m)

Adoptant la dernière technologie HDBaseT 3.0, le prolongateur KVM CE840 HDMI/USB se compose d'une unité locale et d'une unité distante, permettant la transmission non compressée de signaux HDMI True 4K, audio, RS232, Ethernet et USB sur 100 m via un seul câble Cat 6A ou supérieur.

Les avantages du produit :

- HDBaseT 3.0 prend en charge la transmission de signaux HDMI, audio, RS232, Ethernet et USB True 4K sur une longue distance via un seul câble Cat 6A (câble ATEN 2L-2920 Cat 6A recommandé) ou supérieur, sans compression et sans latence.
- Qualité vidéo supérieure prise en charge du HDR10+ et des résolutions vidéo jusqu'à True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 et 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) sur 100 m
- Fonctionnement en double console contrôlez le système via le clavier USB, la souris et les consoles à moniteur HDMI installées à la fois sur la partie locale et sur la partie distante
- Extension flexible 4 x USB 2.0 l'unité distante et l'unité locale contiennent chacune 2 ports pour la connexion d'un clavier et d'une souris USB et 2 ports pour la connexion d'autres périphériques USB

L'installation est facile, soignée et économique, sans compromis sur la haute qualité du contenu audiovisuel.

Le Prolongateur KVM ATEN CE840 permet un fonctionnement alternatif en double console grâce aux deux ports USB pour la connexion d'un clavier et d'une souris USB et aux boutons de commande pour la commutation de la console de contrôle USB entre l'extrémité distante et l'extrémité locale.

Des voyants sur le panneau avant indiquent le mode de contrôle USB en cours. En outre, chaque unité contient un port de sortie HDMI pour le contrôle local et les deux autres ports USB 2.0 pour la connexion de périphériques USB.

Le CE840 offre d'excellentes performances AV sans compression ni latence. Outre la prise en charge du HDR 10+, l'Extensions Vidéo est également capable de délivrer des signaux vidéo jusqu'à True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 et 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) sur 100 m.

L'Extensions Vidéo prend également en charge l'audio stéréo individuel et les formats audio HDMI, notamment LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et DTS-HD Master Audio.

- Contenu de la boîte
- 1x CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extensions (unité locale)
- 1x CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extensions (unité distante)
- 1x câble HDMI
- 1x câble microphone
- 1x câble de haut-parleur
- 1x câble USB Type-A vers USB Type-B
- 2x kits de montage
- 8x coussinets de pied
- 2x adaptateurs et cordons d'alimentation
- 1x instructions d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : CE840-AT-G

Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur

Technologie de connectivité : Avec fil

Distance de transfert maximale : 100 m

HDCP : Oui

Version HDCP : 2.3

Résolution (numérique maximum) : 4096 x 2160 pixels

Résolutions prises en charge : 4096 x 2160 3840 x 2160

Émetteur :

Type de port vidéo de l'émetteur : HDMI

Port vidéo local de l'émetteur : Oui

Type de port vidéo local de l'émetteur : HDMI

Couleur du produit : Noir

Matériel : Métal

Pays d'origine : Taïwan

Connectivité :

Type de port USB : USB Type-B

Poids et dimensions :

Largeur du transmetteur : 15,6 cm

Profondeur du transmetteur : 17,8 cm

Hauteur du transmetteur : 2,88 cm

Port RS-232 : 1

Poids du transmetteur : 820 g

Puissance :

Consommation d'énergie (émetteur) (max) : 7,36 W

Largeur du récepteur : 15,6 cm

Consommation d'énergie (récepteur) (max) : 7,37 W

Profondeur du récepteur : 17,8 cm

Hauteur du récepteur : 2,88 cm

Poids du récepteur : 810 g

Voyants : Oui

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

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

Informations sur l'emballage :

Largeur du colis : 131 mm

Profondeur du colis : 540 mm

Hauteur du colis : 233 mm

Poids du paquet : 2,98 kg

Bande passante : 18 Gbit/s

Modes vidéo pris en charge : 480p, 600p, 768p, 800p, 900p, 1024p, 1080i, 1080p, 1440p, 2160p

Quantité de ports RJ-45 (émetteur) : 1

Quantité de ports USB de type B de l'émetteur : 1

Récepteur :

Quantité de ports RJ-45 (récepteur) : 1

Type de port vidéo local du récepteur : HDMI

Entrée DC : Oui

Tension CC : 12 V

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176200

Largeur du casier principal (externe) : 247 mm

Longueur du casier principal (externe) : 556 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 153 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 3,54 kg