



Le Atlona AT-UHD-EX-100CE-KIT est un kit d'émetteur/récepteur HDBaseT™ pour transmission HDMI, jusqu'à 100 mètres sur câble de catégorie avec Ethernet, contrôle IR et RS-232, plus POE (Power over Ethernet). Ce kit d'extendeurs transmet les signaux vidéo jusqu'à 4 K/UHD @ 60 Hz, désembedding audio, avec alimentation 48V pour le récepteur. En outre, le kit comprend port Ethernet, RS-232 et commande IR 12 volts. Le kit est compatible HDCP 2.2 et prend en charge la communication de l'EDID. L'émetteur et le récepteur sont au format rackable avec fixation et montage facile.

Le AT-UHD-EX-100CE-KIT offre des caractéristiques uniques d'intégration : transmission IEEE Standard PoE pour la sécurité et la compatibilité ; compatibilité HDCP 2.2 pour répondre aux dernières exigences de protection contre la copie ; facteur de forme pour un montage en rack et accueillir quatre émetteurs dans un bac de rack 1U ; chaînage pour alimenter plusieurs appareils d'une puissance d'alimentation ; et port USB pour les mises à jour firmware simple à l'avant.

Le AT-UHD-EX-100CE-KIT est idéal pour une utilisation dans des applications résidentielles ou commerciales qui nécessitent une plus grande distance de transmission de signal HDBaseT que les UHD-EX-70C ne peuvent pas prendre en charge. Comme un kit transmetteur / récepteur, le kit peut être utilisé avec la matrice de commutation ATLONA H2H et les amplificateurs de la série HDDA et est compatible avec des systèmes de contrôle tiers pour extension de signal et contrôle longue distance AV. Le récepteur UHD-EX-100CE-RX est compatible avec la série UHD-PRO3, AT-UHD-CLSO-601 et AT-UHD-SW-52ED

Capacité 4K / UHD -

- Compatible avec les sources et affichages Ultra Haute Définition
- Prêt aux évolutions AV futures, aux services de diffusion en continu 4K / UHD et aux nouveaux périphériques de lecture

Compatible HDCP 2.2 -

- Conforme aux dernières spécifications HDCP
- Permet au flux de contenu d'être protégé entre 2 périphériques

Récepteur à distance -

- La norme industrielle POE IEEE 802.3af pour le récepteur est fournie par l'émetteur via le HDBaseT
- Gain de temps et de coûts d'intégration

AV, Ethernet, alimentation et contrôle sur HDBaseT -

- Fournit vidéo 4K / UHD, audio, Ethernet 100Base-T, alimentation et contrôle via un seul câble
- Élimine plusieurs passages de câbles entre la source, le système de contrôle, le routeur et l'écran

Extension HDMI à distance étendue -

- Extension HDMI longue distance transmet les signaux HDMI jusqu'à 100 m (@) à 1080P et 100 m en 4K / UHD à l'aide du câble CAT6a / 7
- Utilise un câble de catégorie facile à intégrer pour une installation système économique et fiable

Specifications

Resolutions video

Video 4096x2160@24/25/30/50*/60Hz*, 3840x2160@24/25/30/50*/60Hz* (UHD), 2048x1080p, 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60Hz, 720p@50/59.94/60Hz, 576p, 576i, 480p, 480i

VESA 2560x2048, 2560x1600, 2048x1536, 1920x1200, 1680x1050, 1600x1200, 1600x900, 1440x900, 1400x1050, 1366x768, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 1280x768, 1152x768, 1024x768, 800x600, 640x480

Couleurs YCbCr, RGB
Echantillonnage Chroma 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Nombre de couleurs 8-bit, 10-bit, 12-bit

Audio

Formats - pass through PCM 2Ch, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos
Sample Rate 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
Bit rate up to 24-bit

Distance

CAT5e/6 @ 4K jusqu'à 70M
CAT6a/7 @ 4K jusqu'à 100M
CAT5e/6 @ 1080p jusqu'à 100M
HDMI IN/OUT @ 4K jusqu'à 5M
HDMI IN/OUT @ 1080p jusqu'à 10M

Signal

Bande passante 10.2 Gbps
CEC Yes
HDCP supports up to 2.2

Temperature

Fonctionnement 0°C à 50°C
Stockage -20°C à 60°C
Humidité 20 to 90% non-condensing

Alimentation

Consommation - Kit 15.2W
Supply Input: AC 100~240V 50/60Hz
Output: DC 48V 0.83A

Dimension

L x l x P 25 x 109 x 127 (mm)
w/ears 27 x 119 x 127 (mm)

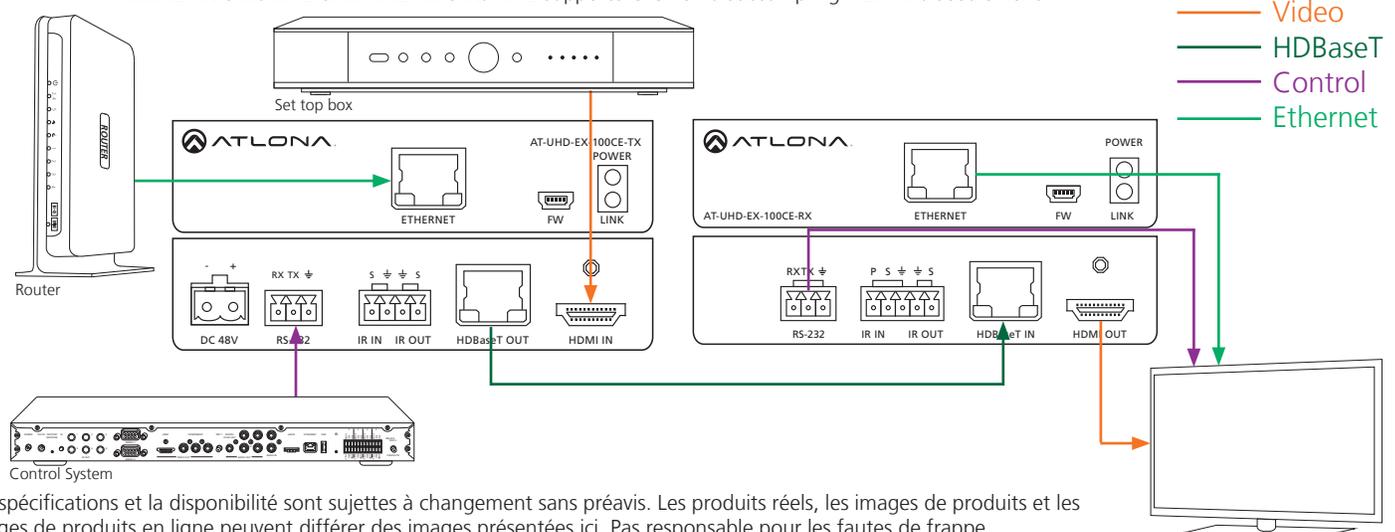
Poids

Produit 0.39 kg

Certification

Alimentation CE, FCC, cULus, RoHS, CCC, RCM
Produit CE, FC

*4096x2160@50/60Hz & 3840x2160@50/60Hz supporté @ chroma subsampling 4:2:0 8-bit seulement



Les spécifications et la disponibilité sont sujettes à changement sans préavis. Les produits réels, les images de produits et les images de produits en ligne peuvent différer des images présentées ici. Pas responsable pour les fautes de frappe.