



L'AT-UHD-PRO3-88M d'Atlona est une matrice HDMI-HDBaseT™ 8x8 double distance pour les signaux vidéo 4K / UHD @ 60Hz avec Power over Ethernet pour les récepteurs et sortie audio analogique. La matrice offre une transmission HDBaseT à distance étendue, de 100 mètres et une longue distance de 70 mètres sur un câble de catégorie. Il fournit également une extension bidirectionnelle pratique des commandes en RS-232 et IR. 2 sorties HDMI sont proposées en miroir conçue pour acheminer l'audio basé sur HDMI vers un AVR ou comme une sortie supplémentaire. La matrice est conforme à HDCP 2.2 et prend en charge la communication EDID. La matrice est compatible avec le système de contrôle et s'intègre à tous les signaux de contrôle basés sur TCP / IP, RS-232 ou IR. Conçu pour les applications de distribution résidentielles ou commerciales à zones multiples, l'AT-UHD-PRO3-88M est doté d'un boîtier de 2U pouvant être monté en rack avec une alimentation interne.

Le commutateur garanti des fonctionnalités avancées pour la distribution de signaux AV et une foule de fonctionnalités conviviales pour les intégrateurs. Le commutateur prend en charge les signaux vidéo 4K / UHD @ 60 Hz, 4 : 2 : 0, 8 bits ; offre une transmission 3D et répond aux normes de protection contre la copie HDCP 2.2. L'alimentation à distance pour les récepteurs compatibles HDBaseT de la série UHD-EX Atlona est fournie en utilisant le standard industriel PoE IEEE 802.3af fourni via des liaisons HDBaseT. Les capacités audio professionnelles incluent le déembedding audio analogique avec le volume, la sourdine et l'égaliseur 5 bandes pour les trois sorties de niveau ligne sur les connecteurs à vis. La matrice prend en charge les signaux audios numériques jusqu'à 192 kHz / 24 bits. La capacité de contrôle est fournie via la télécommande IR incluse, panneau de contrôle frontal, serveur Web intégré à base de GUI et compatibilité avec TCP / IP, RS-232 ou système de contrôle IR.

#### Quatre sorties HDBaseT avec transmission à double distance de signaux A / V, de contrôle et d'alimentation via un câble de catégorie unique

- 4 sorties longue distance 100 M et 4 sorties de 70 M, alimentation à distance, contrôle RS 232 et IR

##### Récepteurs compatibles :

*AT-UHD-EX-100CE-RX (100 M avec contrôle)*

*AT-UHD-EX-70C-RX (70 M avec contrôle)*

- S'assure que les exigences de distance et de valeur sont adressées pour répondre aux besoins de l'installation et du budget.

#### Sorties HDMI sélectionnables indépendamment en mode miroir et mode matrice.

- Les sorties HDMI peuvent être utilisées en miroir de n'importe quelle sortie HDBaseT pour transporter des signaux HDMI audio vers un AVR, en mode matrice, les sorties HDMI deviennent des sorties matricielles supplémentaires
- Offre une flexibilité de sortie pour faciliter les nombreux besoins de sortie et de destination

#### Compatibilité 4K/UHD avec protection HDCP 2.2 -

- Compatible avec les PC ultra haute définition et autres sources et écrans tout en respectant les dernières spécifications de protection de contenu
- Système prêt pour les améliorations futures , 4K/UHD streaming et aux périphériques de lecture.

#### Power over Ethernet pour l'alimentation des récepteurs -

- PoE standard IEEE 802.3af alimenté par la matrice à travers le HDBaseT
- Pas de prise de courant en local nécessaire, économise du temps et des coûts supplémentaires.

#### Audio de-embedding -

- Stéréo, sortie audio niveau ligne avec volume, sourdine et égalisation 5 bandes sur les connecteurs à vis pour trois zones de sortie
- Fournit le routage du signal audio au système audio

#### Contrôle TCP/IP, RS-232, et IR -

- Options de contrôle flexibles compatibles avec tous les systèmes de contrôle tiers
- Réduit le temps et les coûts d'intégration

## Specifications

### Video Resolutions

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
Colorspace	YUV, RGB
Chroma Subsampling	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Color depth	8-bit, 10-bit, 12-bit

### Audio

Analog Output	PCM 2Ch (de-embedded)
HDMI/HDBaseT Output	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	Jusqu'à 24-bit

### Distance

Ports 1-4 : CAT5e/6 @ 4K	Jusqu'à 70M
Ports 1-4 : CAT6a/7 @ 4K	Jusqu'à 100M
Ports 1-4 : CAT5e/6 @ 1080p	Jusqu'à 100M
Ports 5-7,9 : CAT5e/6 @ 4K	Jusqu'à 35 M
Ports 5-7,9 : CAT6a/7 @ 4K	Jusqu'à 40 M
Ports 5-7,9 : CAT5e/6 @ 1080p	Jusqu'à 60 M
Ports 5-7,9 : CAT6a/7 @ 1080p	Jusqu'à 70 M
HDMI IN/OUT @ 4K	Jusqu'à 5 M
HDMI IN/OUT @ 1080p	Jusqu'à 10 M

### Signal

Bande passante	10.2 Gbps
CEC	No
HDCP	2.2

### Temperature

Fonctionnement	0°C à 40°C
Stockage	-40°C à 70°C
Humidité	20 à 90% non-condensing

### Alimentation

Consommation	150W
Veille	100W
Alimentation	AC100~240V 50/60Hz

### Dimension

H x W x D avec pieds	99.02 x 439.74 x 301.63 (mm)
H x W x D mode rack	88.63 x 482.60 x 301.63 (mm)
Rack	2U

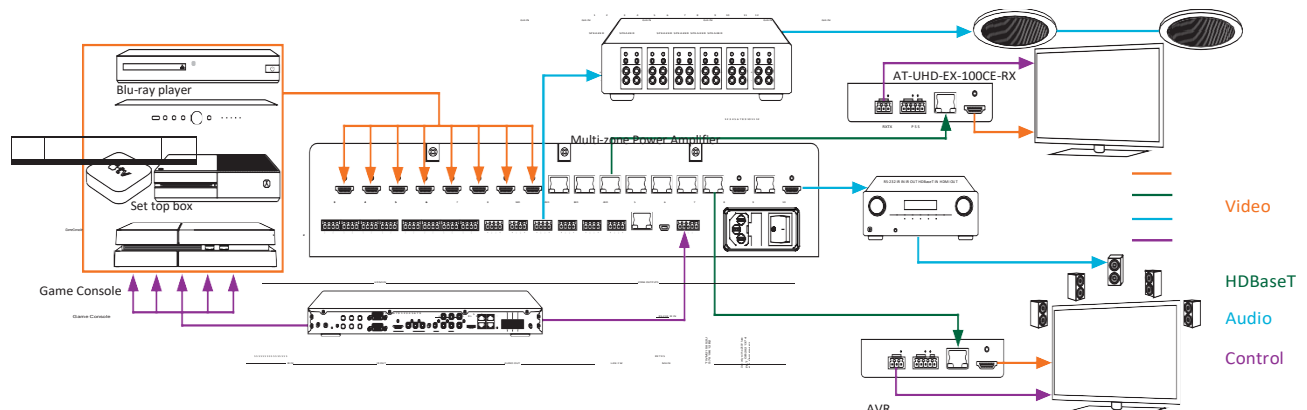
### Poids

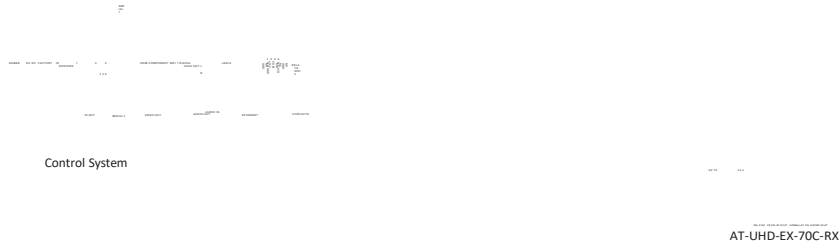
Produits	5.18 kg
----------	---------

### Certification

Produit	CE, FCC, RoHS, RCM, TUV
---------	-------------------------

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





Specifications and availability subject to change without notice. Actual products, product images, and online product images may vary from images shown here. Not responsible for typographical errors.