



AMS READY

L'Atlona JunoX™ 451 (AT-JUNO-451) est un sélecteur HDMI 4x1 compatible au format HDR (High Dynamic Range). Il est conforme HDCP 2.2 et prend en charge la vidéo 4K / UHD à 60 Hz avec un échantillonnage de chrominance 4: 4: 4, ainsi que des débits de données HDMI jusqu'à 18 Gbps. Le JunoX 451 est idéal pour les applications résidentielles avec les sources et affichages 4K / UHD et HDR les plus récentes. Il est compatible avec toutes les résolutions vidéo, les formats audios et les formats d'espace colorimétrique pris en charge dans la spécification HDMI 2.0a, plus la possibilité de transmettre des métadonnées pour le contenu HDR. Le JunoX 451 inclut des fonctions de gestion EDID et une commutation automatique des entrées. Il prend également en charge le canal de retour audio HDMI pour recevoir l'audio numérique d'un téléviseur, et inclut une sortie audio numérique TOSLINK pour envoyer cet audio à un récepteur AV ou à une barre de son. Ce sélecteur HDMI de la série JunoX peut être contrôlé via Ethernet, RS-232 et IR. Une télécommande IR portable est incluse. Le JunoX 451 est conçu pour fournir des présentations d'images fiables et de qualité irréprochable dans des applications résidentielles et commerciales. Il comprend la garantie de 10 ans sur les produits Atlona et les services de soutien à la clientèle, ainsi les intégrateurs peuvent les spécifier, les acheter et les installer en toute confiance.

#### Sélecteur HDMI 4x1 HDMI -

- Offre une commutation de signal HDMI haute performance et fiable
- Facile à installer et à déployer dans des applications résidentielles et commerciales

#### Capacité 4K / UHD @ 60 Hz avec échantillonnage de chrominance 4 : 4 : 4, plus support pour le format HDR

- Prise en charge complète des résolutions vidéo, des formats audio et des formats d'espace colorimétrique dans la spécification HDMI 2.0a

#### Compatible HDCP 2.2 –

- Conforme aux dernières spécifications pour la protection de contenu numérique à large bande passante
- Permet au flux de contenu protégé de passer entre les périphériques

#### Sélection automatique des entrées à l'aide de la détection de bouchons à chaud et de la technologie de détection vidéo -

- Sélectionne l'entrée active lorsque les sources sont connectées ou s'il y a un changement dans l'état de l'alimentation de la source
- Permet un fonctionnement simplifié et automatique du système sans intervention de l'utilisateur

#### EDID management –

- Gère les communications EDID avec la source via EDID d'un affichage ou EDID stocké en interne
- S'assure que les formats audios souhaités et les résolutions vidéo sont fournis au système AV
- **Offre un retour audio depuis un téléviseur vers une sortie audio numérique optique -**
  - Prend en charge le canal de retour audio HDMI et fournit une voie audio retour depuis un TV vers un récepteur AV ou une barre de son grâce à la sortie TOSLINK.
  - Intégration facile et pratique de l'audio de la TV pour les diffusions en direct, les applications TV intelligentes, etc...

#### Contrôle TCP/IP, RS-232, et IR -

- Contrôle flexible et pleine compatibilité avec des outils de contrôles tiers.
- Réduit le temps et coûts d'intégration. Comprend une télécommande I.

#### Voyant d'état de sélection d'entrée en panneau avant -

- Indicateurs LED fournissent des informations sur l'état de la sélection de l'entrée HDMI
- Facilite l'installation et le dépannage

## Specifications

### Résolutions 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, 1440x900, 1400x1050, 1366x768, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 1152x768, 1024x768, 800x600, 640x480
Espace de couleurs	YUV, RGB
Echantillonnage Chroma	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Couleurs	8-bit, 10-bit, 12-bit

### Audio

HDMI	LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby® Digital, DTS® 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, Dolby Atmos®, DTS:X™
TOSLINK	LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby® Digital, DTS® 5.1, Dolby Digital Plus
Sample Rate	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Bit Rate	up to 24-bit

### Distance

HDMI IN/OUT @ 4K	Jusqu'à 5 m
HDMI IN/OUT @ 1080p	Jusqu'à 10 m

### Signal

Bande passante	18 Gbps
CEC	Compliant
HDCP	2.2 compliant

### Temperature

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

### Alimentation

Consommation	6.6 W
Veille	5.9 W
Alimentation	Input: AC100-240V ~ 50/60Hz Output: DC 5V

### Dimension

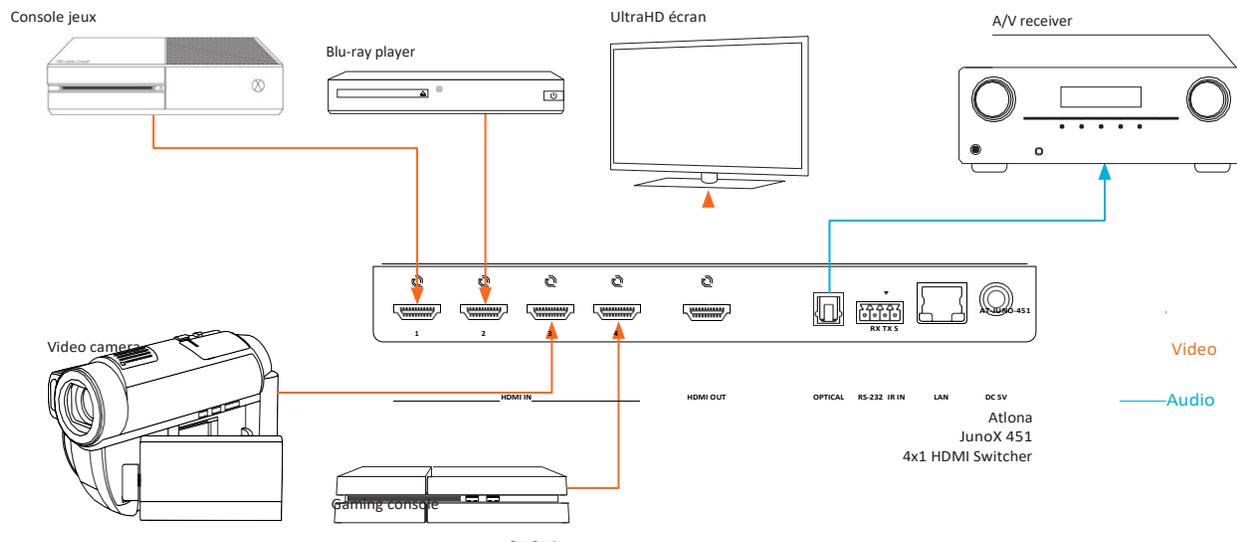
h x L x l	26 x 219 x 152 (mm)
Rack	1/2 Rack 1RU

### Poids

Produit	0.82 kg	1.8 lbs
---------	---------	---------

### Certification

Produit	CE, FCC
Alimentation	CE, FCC, Level VI, RoHS, cULus, RCM, CCC



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.