



Introduction

L'Atlona AT-HDVS-150-TX est un transmetteur 3 × 1 et un émetteur HDBaseT avec deux entrées HDMI et une entrée VGA et gestion de l'audio. Les signaux vidéo jusqu'à 1080p, plus l'audio embarqué peuvent être transmis jusqu'à 70 mètres. Le HDVS-150-TX est conçu pour être utilisé avec le récepteur et scaler HD AT-HDVS-150-RX. Il peut servir de composant central d'un système AV automatisé compact avec la commodité de la sélection automatique des entrées et du contrôle de l'affichage. Le commutateur est alimenté à distance par le HDVS-150-RX via Power over Ethernet (PoE).

Le HDVS-150-TX combine les avantages de la commutation automatique et du contrôle d'affichage intégré, ainsi que les avantages de la transmission du signal HDBaseT. Il intègre de nombreuses fonctionnalités pratiques d'intégration, tout en offrant un excellent rapport qualité-prix pour les salles de classe, les salles de réunion et les espaces de réunion.

Les supports de montage en surface sont fournis avec le HDVS-150-TX pour faciliter l'installation sous la table, les meubles ou sur le mur.

L'AT-HDVS-150-TX-PSK d'Atlona est identique à l'AT-HDVS-150-TX, avec l'ajout d'une capacité d'alimentation locale et d'une alimentation externe. Cela le rend idéal pour étendre AV et contrôler directement à un projecteur avec une entrée HDBaseT. L'AT-HDVS-150-TX peut servir de composant central d'un petit système AV automatisé grâce à la sélection automatique des entrées et à l'envoi de commandes de contrôle RS-232 à l'écran. Grâce à la fonction de contrôle automatique de l'affichage, l'AT-HDVS-150-TX peut activer ou désactiver l'affichage lorsqu'une source est connectée ou déconnectée de l'unité.

Applications

- Education
- Corporate

Caractéristiques

Commutateur 3x1 HDBaseT

- Comprend deux entrées HDMI plus une entrée VGA avec audio. *
- Permet d'utiliser des dispositifs d'affichage HDMI avancés avec des sources VGA traditionnelles.

Conçu pour l'extension point-à-point du récepteur de mise à l'échelle HD AT-HDVS-150-RX

- Étend l'AV jusqu'à 70 mètres en 1080p ou 1920 × 1200.
- Fournit un système audiovisuel automatisé compact mais compact avec la commodité de la sélection automatique des entrées et du contrôle de l'affichage.

Extension HDMI longue distance

- Transmet l'AV jusqu'à 70 mètres @ 1080p ou 40 mètres @ 4K / UHD ** en utilisant le câble CAT6a / 7
- Utilise un câble de catégorie facile à intégrer pour une installation système économique et fiable

Alimenté à distance via PoE (Power over Ethernet)

- Périphérique alimenté PoE IEEE 802.3af.
- L'alimentation du transmetteur est fournie par AT-HDVS-150-RX via HDBaseT.

Sélection automatique d'entrée à l'aide de la détection à chaud

- 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.

Contrôle automatique de l'affichage (lorsqu'il est connecté au HDVS-150-RX)

- Change automatiquement l'état d'alimentation de l'affichage en fonction du mode actif ou en veille du commutateur (en conjonction avec le HDVS-150-RX). Les signaux de commande à afficher sont transmis via RS-232.
- Élimine le besoin d'un système de contrôle complexe.

Sélection de l'entrée sur panneau avant et commandes on / off

- Ignore la commutation automatique lorsque plus d'une source active est présente.
- Une opération manuelle simple permet au présentateur de garder le contrôle du système audiovisuel.

Mise à jour firmware

- Le port USB du panneau arrière fournit un moyen facile pour les mises à jour de l'appareil.
- Assure le retour du système à long terme sur l'investissement.

Voyants d'état du panneau avant d'alimentation et de sélection d'entrée

- Les voyants LED fournissent des informations sur l'alimentation et la sélection de l'entrée.
- Fournit une configuration et un dépannage faciles.

Accessoires inclus

- Guide de l'utilisateur et supports de montage
- Alimentation (pour **AT-HDVS-150-TX-PSK**) - idéal pour les installations point à point avec un projecteur équipé HDBaseT

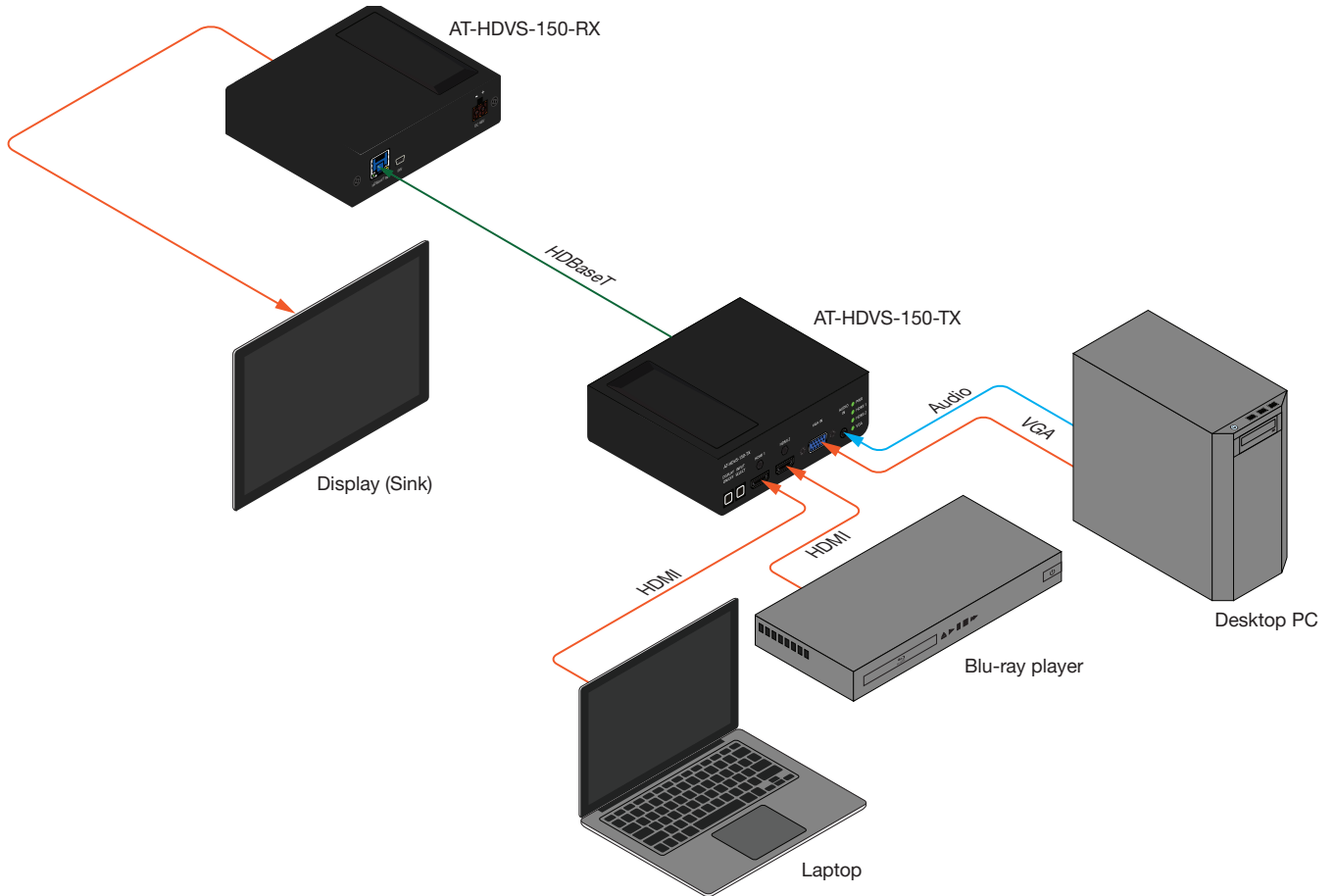
Garantie de 10 ans sur les produits

- Assure la fiabilité et la performance du produit à long terme dans les systèmes commerciaux et résidentiels.
- Spécifiez, achetez et installez en toute confiance.

* Les signaux audio ne passent pas sans un signal vidéo d'accompagnement.

** Permet la transmission 4K / UHD lorsqu'il est utilisé avec un récepteur compatible HDBaseT.

Schéma type



Specifications

Video	
HD/SD	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, 1152x864, 1024x768, 800x600, 640x480
Espace couleurs	YUV, RGB
Sous-échantillonnage Chroma	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0*
Profondeur couleur	8-bit, 10-bit, 12-bit

Audio	
Analogique IN	PCM 2Ch
HDMI In / HDBaseT Out	PCM 2Ch
Taux échantillonnage	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Débit	24-bit (max.)

Resolution / Distance	4K/UHD - Metres	1080p -Metres
HDMI	5	10
CAT5e/6	35	60
CAT-6a / CAT-7	40	70

Signal	
Bande passante	10.2 Gbps
CEC	Yes
HDCP	1.4

Temperature	Celsius
Fonctionnement	0 à 50
Stockage	-20 à 60
Humidité (RH)	

Alimentation	AT-HDVS-150-TX	AT-HDVS-150-TX-PSK
Consommation	18.7 W (si couplé)	18.7 W (si couplé)
Consommation veille	N/A	22 W
Alimentation	N/A	Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Output: 48 V DC, 3.125 A

Dimensions	Millimetres
H x W x D	38 x 127 x 102

Poids	Kilogrammes
Produits	2.34

Certification	
Périphérique	CE, FCC

* 4096 × 2160 @ 50 / 60Hz et 3840 × 2160 @ 50 / 60Hz pris en charge @ sous-échantillonnage chroma 4: 2: 0 8 bits uniquement