

# ATEN VE3912T transmetteur DP, VGA, HDMI HDBaseT sur 100m



## DESCRIPTION

Étend les signaux DisplayPort, HDMI et VGA jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 6/6a

Mode Commutateur automatique - permet au VE3912T de passer automatiquement à une source nouvellement branchée

Sortie vidéo en miroir - prend en charge le 4K à 30 Hz, le 4:4:4 sur la sortie HDBaseT, et une sortie HDMI locale

PoH (Alimentation sur HDBaseT) - grâce à sa fonction de PoH intégrée, il reçoit l'alimentation du port de sortie HDBaseT sur l'appareil connecté

### Entrée vidéo

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (Noir)

1 x HDB-15 (VGA) femelle (bleu)

1 x DisplayPort femelle (Noir)

Impédance HDMI : 100 Ω

HDB-15 (VGA) : 75 Ω

DisplayPort : 100 Ω

Distance maxi. HDMI : 5m à 4K à 30 Hz

HDB-15 (VGA) : 10m à 1920 x 1600

DisplayPort : 3m à 4K à 30 Hz

### Sortie vidéo

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (Noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. HDMI : 5m à 4K à 30 Hz ; 3m à 4K à 60 Hz (4:4:4)

### Vidéo

Débit de données maxi. 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI (3D, Deep Color, 4K)

Compatible HDCP2.2 ; Consumer Electronics Control (CEC)

Résolutions maxi. / Distance HDMI/DisplayPort :

Jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) ; 1080p à 100 m (Cat 5e/6/6a)

VGA :

Jusqu'à 1920 x 1200 & 1600 x 1200 à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) ; 1920 x 1080 à 100 m (Cat 5e/6/6a)

\*4K pris en charge :

4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ;

4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)

Audio

Entrée 1 x HDMI Type A femelle (Noir)

1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)

1 x DisplayPort femelle (Noir)

Connecteurs

Unité vers unité 1 x RJ-45 femelle (Argenté), HDBaseT

Alimentation 1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage ou

1 x RJ-45 femelle (POH)

Contrôle

RS-232 Connecteur : 1 x Bornier, 3 pôles ; Type : DTE

Débit en bauds : 115200, Bits de données : 8,

Bit d'arrêt : 1, sans parité et contrôle de flux

IR 1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)

Commutateurs

Sélection de port d'entrée vidéo 1 x Bouton-poussoir - AUTO, DisplayPort, HDMI et VGA

Commutateur de mode longue portée 1 x commutateur coulissant - MARCHE/ARRÊT

MARCHE : Jusqu'à 150m à 1080p (max.)

ARRÊT : Jusqu'à 100m à 4K à 30 Hz (max.)

Mise à jour du firmware 1 x Interrupteur coulissant - MARCHE/ARRÊT

Consommation électrique DC5V:7.02W:40BTU

POE:8.77W:48BTU

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE3912T

### Caractéristiques :

Type : Émetteur AV

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Distance de transfert maximale : 100 m

Transfert HDCP : Oui

Bande passante : 340 MHz

Bouton marche/arrêt intégré : Oui

HDCP : Oui

Impédance : 100 Ohm

Matériel : Métal

Modes vidéo pris en charge : 1080p, 2160p

Prise en charge CEC (Consumer Electronics Control) : Oui

Puissance : 8,77 W

Résolutions graphiques prises en charge : 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 4096 x 2160

Type de commande : Boutons

Version HDCP : 2.2

Couleur du produit : Noir

### Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Ethernet/LAN : Oui

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Ports d'entrée VGA (D-Sub) : 1

Entrée HDMI : 1

Nombre de sorties HDMI : 1

DisplayPorts en : 1

Ports de sortie RS-232 : 1

Entrée Vidéo : 1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x HDB-15 (VGA) Female (Blue) 1 x DisplayPort Female (Black)

Sortie Vidéo : 1 x HDMI Type A Female (Black)

Entrée audio : 1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x DisplayPort Female (Black)

Entrée AUX : Oui

Nombre de ports VGA (D-Sub) : 2

Entrée DC : Oui

**Puissance :**

Consommation (max) : 8,77 W

Adaptateur d'alimentation externe : Oui

**Conditions environnementales :**

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

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

**Poids et dimensions :**

Largeur : 147 mm

Profondeur : 173 mm

Hauteur : 30 mm

Poids : 650 g

**Contenu de l'emballage :**

Adaptateur secteur fourni : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Crochets d'élévation inclus : Oui

**Détails techniques :**

Certificats de durabilité : RoHS