ATEN VE3912T Switch DisplayPort / HDMI / VGA avec émetteur HDBaseT

Numéro d'article	14.01.7195
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	VE3912T
EAN (pièce unique)	4719264649851

Commutateur DisplayPort / HDMI / VGA avec émetteur HDBaseT

L’ATEN VE3912T est un émetteur HDBaseT qui étend les signaux vidéo 4K DisplayPort, HDMI ou VGA jusqu’à 100 m sur un seul câble Cat 6/6a ou Cat 6 ATEN 2L-2910. Doté de plusieurs formats d’entrée vidéo et de résolutions en sortie jusqu’à 4K, il garantit une qualité vidéo supérieure pour les applications qui nécessitent une conversion et une extension des sources numériques/analogiques.

Cet émetteur conforme à HDCP 2.2 répond à la spécification HDMI, dont la qualité vidéo 3D, Deep Color et 4Kx2K. Le mode Commutateur automatique permet au VE3912T de passer automatiquement à une source nouvellement branchée. Grâce à sa fonction PoH (Alimentation sur HDBaseT) intégrée, il peut recevoir l’alimentation depuis le port de sortie HDBaseT sur l’appareil connecté, éliminant la nécessité d’un adaptateur secteur. En tant que combinaison d’extension et de commutateur pour les sorties numériques et analogiques, il est recommandé de déployer le VE3912T dans des configurations avec plusieurs entrées de sources, telles que les salles de conférence, un environnement éducatif numérique ou dans un lieu où l’intégration et la simplification sont requises.

• Étend les signaux DisplayPort, HDMI et VGA jusqu’à 100 m sur un seul câble Cat 6/6a ou Cat 6 ATEN 2L-2910
• Prend en charge plusieurs entrées de sources (DisplayPort/HDMI/VGA) – commutation facile entre les sources via un bouton-poussoir
• Mode Commutateur automatique – permet au VE3912T de passer automatiquement à une source nouvellement branchée

• HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2
• Qualité vidéo supérieure :
- HDMI/Displayport : 4K à une distance de jusqu’à 100 m via un câble Cat 6a ou Cat 6 ATEN 2L-2910
- VGA : 1600 x 1200 et 1920 x 1200 jusqu’à 100 m via un câble Cat 6a ou Cat 6 ATEN 2L-2910
• Mode longue portée HDBaseT – jusqu’à 150 m via un seul câble Cat 5e/6 à des résolutions allant jusqu’à 1080p
• Sortie vidéo en miroir – prend en charge le 4K à 30 Hz, 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
• Compatibilité HDBaseT parfaite – compatible avec les récepteurs HDBaseT ATEN, disponible pour délivrer des signaux vidéo et audio nets vers le port de sortie DisplayPort/HDMI/VGA

• Comprend un commutateur de communication série RS-232 – Mode de commande et Mode de contournement pour répondre aux exigences des applications ; les utilisateurs peuvent commander le commutateur du port d’entrée via le RS-232 d’un récepteur, tel que le VE2812R
• EDID Expert™ – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour un affichage de haute qualité et utilise en priorité la sortie HDBaseT pour une résolution vidéo optimale
• Plug-and-play sans aucune installation de logiciel nécessaire
• Montable en rack
• Protection ESD intégrée de 8 KV/15 KV

Caractéristiques techniques	
Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Multimédia
Types de produits	Système d'extension HDMI HDBaseT-Lite
Couleur	noir
Comprend	1x Commutateur DisplayPort / HDMI / VGA VE3912T avec émetteur HDBaseT 1x Bornier RS-232 1x 0AD8-1F05-30M1 Adaptateur d’alimentation 4x Coussinets 1x Instructions utilisateur
Interface	HDMI
Distance maximale	100 m

Entrées Vidéo	HDMI
Sortie Vidéo	HDMI
Résolution maximale	4096 x 2160 @60Hz (4K)
Puissance de l'alimentation	Power over HDBaseT
Raccordement au réseau	Fiche européenne de l'appareil, Type-C
Poids	1040 g
Hauteur du colis	160 mm
Largeur du colis	300 mm
Profondeur du colis	80 mm
Poids du paquet	0.918 kg