

## VE901R

Récepteur DisplayPort HDBaseT-Lite (4K à 40 m ; 1080p à 70 m)



Le récepteur DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R peut étendre un affichage DisplayPort jusqu'à 70 m à l'aide d'un câble Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Cette combinaison de technologie ATEN et HDBaseT™ prend en charge le partage de média 4K jusqu'à 40 m, offrant une solution simple, adaptable et économique pour toute installation A/V professionnelle.

Le récepteur DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R est le choix parfaite pour les installations A/V professionnelles qui nécessitent une protection contre les interférences de signal vidéo, comme dans les installations médicales et militaires. Grâce à sa conception légère et facile à monter et à son mécanisme de verrouillage fiche CC antidérapant, le VE901R peut être installé dans une multitude d'endroits tout en assurant la tranquillité d'esprit grâce à sa fiabilité.



### Fonctionnalités

- Connectivité HDBaseT – étend la connexion DisplayPort jusqu'à 70 m via un seul câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DisplayPort v1.1\* ; conforme à HDCP 1.4
- Qualité vidéo supérieure – 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6) et 1920 x 1080 à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Antiblocage HDBaseT – résiste à l'interférence du signal lors de la transmission de vidéo en utilisant la technologie HDBaseT
- Doté d'une puissance de sortie 3,3 V / 500 mA pour alimenter les périphériques auxiliaires
- Plug-and-play
- Montable en rack

\*Remarque :

DisplayPort v1.1 prend en charge jusqu'à 4Kx2K à 30 Hz.

## Caractéristiques

Sortie vidéo	
Interfaces	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Impédance	100 $\Omega$
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	297 MHz
Conformité	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatible HDCP
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Entrée	N/A
Sortie	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle
Consommation électrique	DC5V:5.72W:27BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.27 kg ( 0.59 lb )
Dimensions (L x l x H)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) avec support	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) sans support	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

## Diagramme

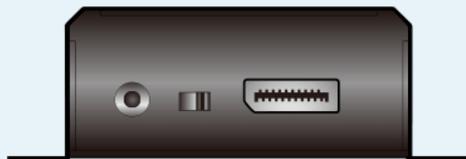
**VE901T**



DisplayPort  
Source Device



**VE901R**



— DisplayPort  
— Cat 5e cable



DisplayPort Display