

VE901

Système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite (4K à 40 m ; 1080p à 70 m) (HDBaseT Classe B)



Le système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 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 système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 est la solution 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 VE901 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

Function	VE901R	VE901T
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	1,5 m
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x DisplayPort femelle (Noir)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Vidéo		
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	297 MHz	297 MHz
Conformité	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatible HDCP	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatible HDCP
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)	Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Entrée	N/A	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Sortie	1 x DisplayPort femelle (Noir)	N/A
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Consommation électrique	DC5V:5.72W:27BTU	DC5V:2.84W:13BTU
Environnement		
Température de fonctionnement	0-40°C	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques		
Boîtier	Métal	Métal
Poids	0.27 kg (0.59 lb)	0.24 kg (0.53 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.)	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.)	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.)	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

