

ATEN KX9970R Récepteur KVM sur IP 5K DisplayPort

Numéro d'article	14.01.7315
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	KX9970R
EAN (pièce unique)	4710469341182



Le KX9970T est un transmetteur KVM sur IP hautes performances qui assure la connexion à un ordinateur DisplayPort ainsi qu'un accès sécurisé, à distance et ininterrompu à l'ordinateur à partir d'une console KVM 5K DisplayPort connectée à un récepteur KX9970R via un Intranet ou un LAN dédié. Grâce à la console du récepteur installée à un emplacement séparé du transmetteur au sein d'un réseau IP standard, les opérations critiques de la salle de contrôle deviennent plus ergonomiques, centrées sur l'utilisateur et axées sur les tâches, tout en restant tenues à l'écart de toute interférence environnementale défavorable.

Il dispose de la prise en charge d'une connexion via un réseau en fibre optique jusqu'à 10 Gbps, des performances audiovisuelles 5K transcendantes, un partage rapide des données périphériques et de nombreuses autres nouvelles fonctionnalités. Cette solution évolutive de système matriciel KVM sur IP, intégrant des connexions de prolongateurs flexibles, une collaboration visuelle et un contrôle du système, vise à rationaliser les flux de travail de la salle de contrôle de sorte à relancer la productivité des opérateurs grâce à l'agilité KVM sur IP.

Fonctions avancées

- Compression vidéo sans perte jusqu'à 5 120 x 2 880, y compris UHD ou DCI avec une latence nulle
- Traitement du signal DP natif avec profondeur de couleur 24, 30, 36 bits
- Prend en charge HDR 10 et Adobe RVB
- Prend en charge le transfert isochrone USB pour permettre l'utilisation d'une caméra USB et d'un haut-parleur USB entre le transmetteur et le récepteur
- ATEN Matrix Link : permet aux utilisateurs de relier instantanément les transmetteurs et les récepteurs pour effectuer une commutation de port et de profil en temps réel sur iPad

- Boundless Switching : déplace simplement le curseur de la souris au-delà des limites de l'écran pour passer d'un récepteur (Rx) à l'autre
- « Push » et « Pull » : partage instantanément du contenu vers/depuis un seul Rx ou mur vidéo en un seul clic
- Murs d'images : crée plusieurs murs d'images avec jusqu'à 12 x 12 (144 écrans max) dans chaque disposition
- Planification avancée : améliore l'efficacité et réduit les coûts en permettant de définir les connexions en fonction de l'heure et de la date
- Transmetteur virtuel : diffuse indépendamment des sources vidéo, audio, USB et série à partir de différents transmetteurs

Matériel

- Prend en charge les résolutions vidéo DisplayPort : jusqu'à 5 120 x 1 440 à 60 Hz (4:4:4), 5 120 x 2 880 à 30 Hz (4:4:4), 4 096 x 2 160 à 60 Hz (4:4:4), 1 920 x 1 080 à 240 Hz (4:4:4), 2 560 x 1 440 à 144 Hz (4:4:4) ; profondeur de couleur 36 bits
- DisplayPort 1.2
- Prise en charge des haut-parleurs et du microphone stéréo
- Prise en charge de la transmission de données USB à haute vitesse
- Auto-MDIX : détecte automatiquement le type de câble
- Protection ESD intégrée de 8 kV/15 kV et protection contre les surtensions de 2 kV
- Prend en charge la redondance d'alimentation : KX9970R dispose de 2 prises CC pour la redondance d'alimentation
- Prend en charge le basculement du réseau : 1 RJ-45 et 2 emplacements SFP+ pour le basculement du réseau afin d'assurer une disponibilité constante pour les applications critiques
- Prise en charge des extensions de modules fibre SFP+ 10 Gbps jusqu'à 10 km

Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Prolongateur KVM-(IP)
Types de produits	Prolongateur KVM, DisplayPort
Couleur	noir
Interface	DP
Résolution maximale (nominale)	jusqu'à 5 120 x 1 440 à 60 Hz (4:4:4), 5 120 x 2 880 à 30 Hz (4:4:4), 4 096 x 2 160 à 60 Hz (4:4:4), 1 920 x 1 080 à 240 Hz (4:4:4), 2 560 x 1 440 à 144 Hz (4:4:4)
Raccordement au réseau	Fiche européenne de l'appareil, Type-C
Hauteur	5.3 cm

Largeur	22.4 cm
Profondeur	22.6 cm
Poids	1.38 kg
Hauteur du colis	270 mm
Largeur du colis	400 mm
Profondeur du colis	110 mm
Poids du paquet	2.205 kg