

ATEN PREMIUM KE8980MR Récepteur KVM sur IP 4K Quad-Display



DESCRIPTION

Contrôle intelligent. Visibilité complète. Équipes plus efficaces.

Le KE8980MR est un récepteur KVM sur IP Multivues haute performance conçu pour révolutionner la manière dont vous surveillez et contrôlez les serveurs physiques et virtuels sur jusqu'à quatre écrans à partir d'un seul poste de travail. Parfaitement intégré au système matriciel KVM sur IP, il permet aux opérateurs de gérer sans effort jusqu'à 16 serveurs avec une clarté True 4K époustouflante grâce à des dispositions multivues flexibles, tout en surveillant simultanément jusqu'à 108 serveurs afin d'optimiser la productivité dans les environnements à enjeux élevés.

Conçu pour une excellence opérationnelle, le KE8980MR est équipé de la technologie exclusive Boundless Switching MX d'ATEN, qui permet de basculer en temps réel entre les systèmes en déplaçant simplement la souris entre les écrans et les fenêtres, garantissant ainsi une réponse immédiate aux événements critiques lorsque chaque seconde compte. De plus, grâce à l'intégration d'un mur vidéo, le KE8980MR favorise une collaboration rapide entre les équipes et une connaissance précise de la situation.

Conçu spécialement pour simplifier les opérations, le KE8980MR minimise la complexité matérielle et optimise l'efficacité des équipes. Que ce soit dans le domaine du broadcast, du contrôle du trafic aérien, de la surveillance ou des centres de transport critiques, il s'agit d'une solution indispensable qui favorise un travail d'équipe agile, sans augmenter les effectifs.

Une brillance visuelle 4K60 sur quatre écrans

Découvrez des performances visuelles 4K@60 DCI ultra-nettes sur quatre écrans (2x HDMI et 2x DisplayPort) avec le KE8980MR, conçu pour une surveillance de précision et pour optimiser les opérations dans les salles de contrôle grâce à une prise de décision éclairée et immédiate.

Contrôle multivue avec Boundless Switching MX

La gestion des serveurs est simple, permettant de gérer jusqu'à 16 serveurs dans des fenêtres séparées et redimensionnables qui peuvent être librement positionnées ou superposées sur quatre écrans. Le KE8980MR est également équipé de la technologie exclusive Boundless Switching MX d'ATEN. Il suffit de déplacer le curseur de la souris sur les écrans ou les fenêtres pour que le contrôle passe instantanément au système correspondant, ce qui permet une commutation intuitive et fluide sans aucune autre intervention manuelle.

Surveillance centralisée via Panel Array

Pendant la surveillance active, la configuration quadruple écran peut être commutée en mode de fonctionnement avec Panel Array, qui met en évidence la vidéo d'un serveur spécifique sur un écran pour une attention particulière, tout en affichant les autres dans

une configuration multivue pouvant aller jusqu'à une matrice 6x6 (soit 108 serveurs) permettant ainsi une gestion centralisée des serveurs et une expérience de surveillance simplifiée.

Virtualisation via VNC ou RDP

Outre les systèmes de serveurs physiques, le KE8980MR permet d'accéder à des environnements virtualisés sur les plateformes VMware®, Microsoft® et Citrix® et de les contrôler via RDP (Remote Desktop Protocol) et VNC (Virtual Network Computing). Des tâches telles que le montage d'images ISO, le démarrage et la mise à niveau de périphériques, ainsi que l'exécution de diagnostics peuvent toutes être effectuées à distance, comme si elles étaient exécutées localement.

Passage fluide entre les machines physiques et virtuelles

Conçu pour une flexibilité optimale, le KE8980MR excelle dans les infrastructures informatiques dynamiques avec des connexions transmetteur-récepteur dans une configuration matricielle, permettant des déploiements hautement adaptables. Faisant partie du système matriciel KVM sur IP évolutif, il offre aux opérateurs une surveillance en temps réel et une commutation fluide entre les serveurs physiques connectés via les transmetteurs KVM sur IP de la série KE et les machines virtuelles, le tout géré sans effort grâce au système CCKM intuitif d'ATEN.

Partager et déplacer avec les prééglages de l'espace de travail

La configuration multivue à quatre écrans peut être personnalisée et enregistrée en tant que prééglage de l'espace de travail, ce qui permet des transitions fluides entre les utilisateurs dans un environnement de poste de travail partagé. Idéale pour les flux de travail par équipes, cette fonctionnalité permet aux équipes réduites de maintenir une productivité optimale sans compromettre l'efficacité opérationnelle.

Enregistrement des opérations KVM via CCVSR

Grâce à l'intégration du logiciel CCVSR (Control Center Video Session Recording) dans le système matriciel KVM sur IP, chaque session opérateur, y compris la sortie vidéo, les entrées clavier et les activités de la souris, peut être enregistrée en temps réel. Cela améliore l'automatisation de la sécurité dans les salles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque :	ATEN
Part number :	KE8980MR-AX-G
Représentation / réalisation :	
Type HD :	4K Ultra HD
Résolution maximale :	4096 x 2160 pixels
Connectivité :	
Nombre d'ordinateurs contrôlés :	4
Puissance :	
Source d'alimentation :	CC
Réseau :	
Ethernet/LAN :	Oui
Design :	
Couleur du produit :	Noir
Écran :	
Écran intégré :	Non
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) :	2
Matériau du boîtier/corps :	Métal
Port clavier :	USB
Port souris :	USB
Port vidéo :	HDMI/DisplayPort
Tension de sortie :	19 V
Ports de console :	DisplayPort, HDMI
Quantité de ports DisplayPorts de la console :	2
Quantité de ports HDMI de la console :	2

Concentrateur USB : Oui
Quantité de ports USB 3:2 Gen 1 (3:1 Gen 1) de type A Hub : 2
Type de port série : RS-232
Nombre de ports série : 1
Voyants : Énergie, Réinitialiser
Connexions audio : Oui
Sortie de casque : 1
Nombre d'entrées de microphone : 1
Conditions environnementales :
Température d'opération : -10 - 50 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 190 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Profondeur : 200 mm
Hauteur : 41,8 mm
Contenu de l'emballage :
Câbles inclus : Secteur
Touches directes : Oui
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Affichage à l'écran (OSD) : Oui
Adaptateur d'alimentation externe : Oui
Consommation électrique typique : 33 W
Poids : 1,34 kg
Adaptateur secteur fourni : Oui
Manuel d'utilisation : Oui
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 84718000
Poids net du carton principal : 5,7 kg
Informations sur l'emballage :
Volume de l'emballage : 11723,174 cm³
Poids du paquet : 2,31 kg
Entrée DC : Oui
Largeur du casier principal (externe) : 365 mm
Longueur du casier principal (externe) : 396 mm
Hauteur du casier principal (externe) : 294 mm
Poids brut du casier principal (externe) : 7,6 kg
Volume du casier principal (externe) : 42503,587 cm³
Pays d'origine : Taïwan