

# ATEN PREMIUM KE6920ATC Contrôle KVM à distance

## 2 serveurs 1 opérateur IP/1 Fibre



### DESCRIPTION

La solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 se compose de deux transmetteurs IP hautes performances (KE6910T) qui se connectent à deux PC/serveurs et d'un récepteur IP (KE6910R), offrant un accès à la console à partir d'un emplacement séparé. La solution crée une extension IP sans effort qui élimine les restrictions de distance de la gestion de la salle de contrôle, offrant une réponse plus rapide aux urgences critiques du centre de données. Grâce à l'architecture primaire-secondaire, la solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 permet de se connecter à un ordinateur principal et secondaire, assurant ainsi un basculement instantané du système via une commutation par raccourci clavier sans se déplacer entre les postes de travail. Le déploiement de la solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 d'ATEN offre un accès à un système informatique à partir d'une console USB à distance (clavier/souris USB et moniteur DVI) sur l'intranet, permettant à l'ordinateur d'être situé dans un environnement sécurisé et à température contrôlée ainsi qu'à être isolé du poste de travail de l'utilisateur.

Le KE6910T/KE6910R est doté d'un écran DVI à chaque extrémité, offrant des résolutions vidéo jusqu'à 2 560 x 2 048 à 50 Hz/2 560 x 1 600 à 60 Hz ainsi qu'une qualité de compression vidéo sans faille et sans perte avec une très faible latence. KE6910T et KE6910R prennent en charge les connexions via un port RJ-45 ou un emplacement SFP. Le transmetteur KE6910T et le récepteur KE6910R fonctionnant comme un prolongateur basé sur IP peuvent être connectés soit directement, soit via un réseau à haut débit sur un LAN en cuivre ou en fibre optique, garantissant la disponibilité 24 h/24 et 7 j/7 de l'accès à distance aux serveurs. Pour se connecter via l'emplacement SFP, le prolongateur prend en charge les extensions de modules\* fibre SFP 1 Gbps, permettant des connexions via un réseau en fibre optique, la distance de transmission pouvant être étendue jusqu'à 10 km.

Parmi les autres points forts de la solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910, citons notamment que la solution est dotée du port LAN dédié pour les connexions directes KE qui peuvent être isolées du réseau d'entreprise. En outre, elle offre une transmission sécurisée des données : encodage AES 128 bits pour sécuriser toutes les données avant leur transmission sur un réseau et décryptage des données sur le récepteur. La solution prend en charge le protocole TLS (Transport Layer Security) standard du secteur. De plus, la solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 comprend une double alimentation pour la redondance, éliminant ainsi le besoin d'un adaptateur secteur et réduisant efficacement le coût de configuration de l'alimentation. La redondance du réseau local et de l'alimentation prend en charge la connexion de la double alimentation et de réseau pour le basculement du système, garantissant ainsi une disponibilité robuste du système.

En particulier, la solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 d'ATEN prend en charge les résolutions d'écran exceptionnelles 2K x 2K dédiées à la surveillance radar dans la salle de contrôle d'approche et le centre de contrôle régional, spécifiquement dans les scénarios de contrôle du trafic aérien. Elle permet des paramètres de raccourci personnalisables pour la commutation instantanée des ports réseau sans passer par CCKM : KVM sur IP Matrix Manager, au sein du réseau de déploiement 2x Tx et 1x Rx. Cela rend la

solution de pack de contrôle du trafic aérien KE6910 parfaite pour le secteur ATC.

\* Le module SFP (2A-136G/2A-137G) est vendu séparément. Contactez votre revendeur ATEN pour obtenir des informations sur le produit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : KE6910ATC-AX-G

### Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur

Technologie de connectivité : Avec fil

Résolution (numérique maximum) : 2560 x 2048 pixels

Taux de d'actualisation maximal : 60 Hz

Couleur du produit : Noir

Matériel : Métal

Taux de transfert de données USB : 480 Mbit/s

Voyants : Oui

### Émetteur :

Type de port vidéo de l'émetteur : DVI-D

Type de clavier/port souris local de l'émetteur : USB

Quantité de ports RJ-45 (émetteur) : 1

### Récepteur :

Quantité de ports RJ-45 (récepteur) : 1

Type de port de souris/clavier local du récepteur : USB

Type de port vidéo local du récepteur : DVI-D

### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 50 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 95%

### Poids et dimensions :

Largeur du transmetteur : 16,3 cm

Profondeur du transmetteur : 21,5 cm

Hauteur du transmetteur : 4,18 cm

Poids du transmetteur : 1,13 kg

Largeur du récepteur : 17,2 cm

Profondeur du récepteur : 22,8 cm

Hauteur du récepteur : 5,48 cm

Poids du récepteur : 1,26 kg

### Connectivité :

Type de port USB : USB Type-A/USB Type-B

### Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui

Câbles inclus : Secteur, DVI, USB

Manuel d'utilisation : Oui

Port RS-232 : 3

RJ-45 Nombre de ports : 3

Nombre de modules SFP+ installés : 2

Entrée audio PC : Oui

Sortie Audio PC : Oui

Support(s) de montage fourni : Oui