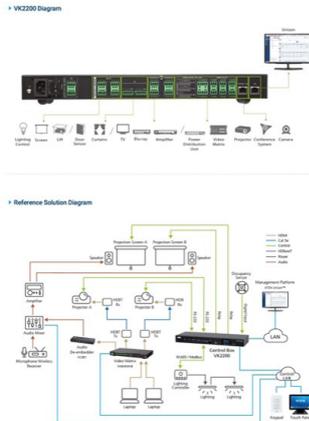


ATEN PREMIUM VK2200 Boîtier de contrôle Gen2



DESCRIPTION

VK2200, le boîtier de contrôle de deuxième génération d'ATEN, bénéficie du processeur le plus performant de la série. Équipé d'un processeur quadric_ur et d'une mémoire de 2 Go / 1 Go, le VK2200 fournit une réponse en temps réel et des mises à jour d'état et peut traiter des événements complexes à forte charge avec des conceptions d'interface graphique personnalisées, ainsi qu'un contrôle d'accès multi-utilisateurs aux appareils connectés. Le VK2200 comporte des ports LAN doubles et isolés - Control LAN et LAN. Le Control LAN permet aux appareils gérés d'être protégés en toute sécurité au sein d'un réseau séparé, indépendant du réseau d'entreprise, pour répondre au besoin de haute sécurité et de stabilité. D'autre part, le LAN peut être connecté à ATEN Unizon, une plateforme centralisée simplifiant la gestion quotidienne AV / IT, qui offre aux utilisateurs la commodité de surveiller, dépanner et maintenir plusieurs systèmes en même temps.

Le boîtier de commande VK2200 peut être utilisé pour gérer facilement n'importe quelle configuration de salle, et peut être déployé dans une installation existante via une intégration transparente avec les produits ATEN VanCryst ProAV, ainsi qu'avec presque tous les périphériques matériels ou logiciels que l'on trouve dans une salle, notamment les équipements AV, l'éclairage, les systèmes de conférence, la climatisation, les détecteurs de mouvement, les interrupteurs d'alimentation, et bien d'autres encore. Le VK2200 est la solution parfaite pour gérer les déploiements massifs de périphériques, en particulier dans des environnements de sécurité stricts avec des exigences de performance élevées, comme les agences gouvernementales, les installations militaires, les organisations d'entreprise et les établissements de santé.

Mémoire

SDRAM 2 Go

Flash 8 Go

Interfaces

Série • 2 ports bidirectionnels programmables RS-232/422/485

(2 connecteurs à bornier à 5 pôles, configurables via l'affectation des broches) ;

- Vitesse de transmission : 300 à 115200 (par défaut : 9600) ;

- Bit de données : 8 (par défaut) ou 7 ;

- Bit d'arrêt : 1 (par défaut) ou 2 ;

- Parité : Aucune (par défaut), paire ou impaire ;

- Contrôle de flux : Aucun (par défaut) ou RTS/CTS

- 6 ports RS-232 bidirectionnels
(6 connecteurs à bornier à 3 pôles) ;
 - Vitesse de transmission : 300 à 115200 (par défaut : 9600) ;
 - Bit de données : 8 (par défaut) ou 7 ;
 - Bit d'arrêt : 1 (par défaut) ou 2 ;
 - Parité : Aucune (par défaut), paire ou impaire
- Relais • 8 canaux de relais (4 connecteurs à bornier à 4 pôles) ;
 - Relais normalement ouverts et isolés ;
 - Capacité de contact : 24 VDC, 2A max.
- E/S • 8 canaux d'entrée/sortie numérique programmables
(2 connecteurs à bornier à 5 pôles) ;
- Sortie numérique :
300 mA à partir de 24 VDC
- Entrée numérique :
 - Mode VDC
- Plage de tension d'entrée : 0 à 24 VDC ;
- Plage programmable : 1 à 24 VDC ;
 - Mode contact sec
- Pull-up 2k ohms à + 12 VDC
- Ethernet • 2 x RJ-45 femelle, 10/100/1000Base-T
 - Protocoles pris en charge : ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH
- Contrôle du réseau LAN :
 - Prise en charge du serveur DHCP
 - Mode DHCP - Les paramètres IP par défaut suivants seront utilisés si aucune IP n'est attribuée dans les 30 secondes :
IP : 192.168.0.60
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
 - LAN :
 - Mode DHCP - Les paramètres IP par défaut suivants seront utilisés si aucune IP n'est attribuée dans les 30 secondes :
IP : 192.168.1.60
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- V CC • 4 ports de sortie 12 VDC (2 connecteurs à 4 pôles) ; - Alimentation électrique : 12 VDC, 2A max. (partagé par 4 ports)
- USB 1 USB de type A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VK2200

Design :

Couleur du produit : Noir

Voyants : Oui

Représentation / réalisation :

Type d'écran : LCD

Intégré dans le processeur : Oui

Nombre de processeurs installés : 1

Mémoire interne : 2048 Mo

Mémoire flash : 8000 Mo

Protocoles :

Protocoles réseau pris en charge : ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH

Serveur DHCP : Oui

Réseau :

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s

Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : SSH

Connectivité :

Quantité de Ports USB 2.0 : 1

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2

Caractéristiques de gestion :

Bouton de réinitialisation : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Puissance :

Consommation électrique typique : 6,8 W

Tension d'entrée : 100-240 V

Fréquence d'entrée : 50-60 Hz

Poids et dimensions :

Hauteur : 44 mm

Largeur : 432,4 mm

Profondeur : 163,2 mm

Poids : 2,62 kg

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Guide d'installation rapide : Oui

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 50 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%

Écran :

Résolution de l'écran : 128 x 64 pixels

Taille de l'écran : 4,06 cm (1.6»)