



ATEN PREMIUM VK2100A système de contrôle



Marque : ATEN

Référence : 250997

Prix : 1,689.00 € HT

Descriptif :

Le boîtier de contrôle de 2e génération VK2100A d ATEN équipé d un processeur quadricoeur, d un LAN Gbps et d une mémoire de 1 Go, 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. Son LAN peut être connecté à ATEN Unizon, une plateforme de gestion 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 contrôle VK2100A est conçu pour être déployé dans un environnement d installation existant de manière transparente non seulement avec les produits ATEN, mais aussi 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...

Prend en charge plusieurs connexions d interface pour l intégration matériel-logiciel et le contrôle des appareils mobiles.

Sorties DC pour les connexions d alimentation

Port USB pour un téléchargement facile des projets

Fonction d apprentissage IR pour l ajout de pilotes de périphériques IR

Prend en charge l IP KNX natif pour les systèmes de gestion de bâtiments.

Compatible avec TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF et PJLink.

Prend en charge le contrôle et la gestion centralisés par ATEN Unizon

Prend en charge la sauvegarde des fichiers de projet

Interface graphique Web pour une configuration facile du système

Prend en charge la communication SSH pour la surveillance pratique des données

Indication par LED de l état de la connexion et du matériel

2 licences gratuites pour la commande mobile

Mémoire

SDRAM 1 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

4 ports RS-232 bidirectionnels (4 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

IR/Série

4 ports IR programmables / RS-232 unidirectionnels (2 connecteurs à bornier à 4 pôles)

IR : Niveau TTL (0 à 5 V)

Fréquence porteuse : 10KHz~455KHz

Série : Uni-directionnelle RS-232 (0 à 5 V)

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

4 canaux de relais (2 connecteurs à bornier à 4 pôles)

Relais normalement ouverts et isolés

Capacité de contact : 24 VDC, 2A max.

E/S

4 canaux d'entrée/sortie numérique programmables (1 connecteur 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

RJ-45 femelle, 10/100/1000Base-T

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

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

V CC

4 ports de sortie 12 VDC (2 connecteurs à bornier à 4 pôles)

Alimentation électrique : 12 VDC, 2A max. (partagé par 4 ports)

USB

1 USB de type A

[Lien vers la fiche du produit](#)