

Aten VK2100 système de contrôle



DESCRIPTION

Système de contrôle ATEN - Boîtier de contrôle VK2100

Le Système de contrôle de ATEN, qui incorpore le VK2100 (Contrôleur ATEN), le VK6000 (Configurateur ATEN) et l'appli Système de contrôle de ATEN est un système de gestion standard basé sur Ethernet qui connecte tous les appareils dans une pièce ou une grande installation pour fournir un contrôle centralisé des appareils directement et sans effort via un iPad. Le VK2100 fonctionne comme contrôleur principal qui offre une grande connectivité à toutes sortes d'appareils qui se trouvent fréquemment dans une pièce. Après avoir connecté le matériel, le logiciel du VK6000 permet la configuration personnalisable des appareils via la création d'un projet de système simple en 4 étapes faciles. En se connectant au VK2100 via Ethernet, l'appli Système de contrôle de ATEN vous offre la mobilité pour contrôler différents appareils dans différentes pièces quand et comme vous le souhaitez.

érie • 4 x port RS-232/422/485 bidirectionnel programmable
(4 x connecteur mâle DB9, configurable par affectation de broches) ;

- Débit en bauds : 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) RTS/CTS

• 2 x port RS-232 bidirectionnel

(2 x connecteur de bornier à 3 contacts) ;

- Débit en bauds : 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

E/S • 4 x canal d'entrée/sortie numérique programmable

(1 x connecteur de bornier à 5 contacts) ;

Sortie numérique :

Récepteur 250 mA depuis 12 V CC

Entrée numérique :

- Mode V CC

Plage de tensions d'entrée : 0 à 24 VDC ;

Plage programmable : 1 à 24 VDC ;

- Mode contact sec
2k ohms en pull-up jusqu'à + 12 V CC
Relais • 4 x canal de relais (2 x connecteur de bornier à 4 pôles) ;
• Normalement ouvert, relais isolés ;
• Valeurs nominales du contact : Max 24 V CC, 2 A
V CC • 4 x port de sortie 12 V CC (2 x connecteur de bornier à 4 pôles) ;
• Alimentation électrique : 12 V CC, 2 A max. (partagée par 4 ports)
Ethernet • 1 x RJ-45 femelle, 10/100Base-T
• Protocole pris en charge : ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH
• Compatible DHCP. Les paramètres d'IP par défaut suivants seront utilisés si aucune IP n'est affectée dans les 30 secondes :
IP : 192.168.0.60
Masque de sous réseau : 255.255.255.0
• Établit une connexion VK2100 avec le VK6000 (outil de configuration ATEN) et l'iPad (application de système de contrôle ATEN)

Commutateurs
ID contrôleur 1 x Commutateur 16 segments
Alimentation 1 x Interrupteur marche/arrêt
Apprentissage IR 1 x DEL de récepteur IR
Bouton Redémarrer 1 x Bouton semi-encasté

Alimentation
Consommation 40 Watts

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VK2100K2-AT-G

Design :

Couleur du produit : Noir

Matériau du boîtier : Métal

Voyants : Oui

Représentation / réalisation :

Unité d'affichage de contrôle : Non

Protocoles :

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

Réseau :

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

Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : SSH

Connectivité :

Port RS-232 : 4

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1

Type d'interface série : RS-232/422/485

Caractéristiques de gestion :

Bouton de réinitialisation : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Puissance :

Consommation électrique typique : 4,8 W

Tension d'entrée : 100-240 V

Fréquence d'entrée : 50-60 Hz

Voltage d'entrée DC : 12 V

Poids et dimensions :

Hauteur : 44 mm

Largeur : 437,2 mm

Profondeur : 163,2 mm

Poids : 3,08 kg

Informations sur l'emballage :

Hauteur du colis : 153 mm

Largeur du colis : 247 mm

Profondeur du colis : 556 mm

Poids du paquet : 4 kg

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Manuel d'utilisation : 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%

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990

Poids net du carton principal : 3,08 kg

Largeur du casier principal (externe) : 247 mm

Longueur du casier principal (externe) : 556 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 153 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 4 kg

Produit par casier principal (externe) : 1 pièce(s)