Contrôleur ATC-2000

Peek Traffic Corporation

Le contrôleur ATC-2000 est la version qui s'installe dans des coffrets de type 170/2070 de Peek Traffic. Ces contrôleurs sont conçus pour être modulaires et basés sur la plus large gamme de normes de contrôleurs de trafic dans le monde. Le contrôleur de trafic ATC-2000 intègre la dernière carte moteur ATC de Peek Traffic, une gamme complète d'options de communication comprenant plusieurs ports série, plusieurs ports Ethernet, plusieurs ports USB et une gamme d'options de I/O.

Description

L'ATC-2000 prend toutes les capacités du contrôleur Peek Traffic ATC-1000 et les placent dans un format compatible avec les coffrets de type 170/2070. Avec 4″ de hauteur et 17″ de largeur (43,2 cm) et des supports de montage de 19″ de large (28,3 cm), l'ATC-2000 s'adapte à une variété de modèles de coffrets standards, tels le CalTrans 330 et le Peek ASTC-12 Central Business Disctrict, coffret utilisé à plusieurs reprises à New York, au San Salvador et en Équateur. Entièrement programmable depuis le panneau avant, via le téléchargement de la base de données USB, via la connexion directe ATC Link®, via IQ Central et Spinnaker, les systèmes centraux Peek utilisant des connexions série ou Ethernet, le contrôleur ATC-2000 est une nouvelle option puissante partout où la compatibilité NTCIP et ATC est requise.

Le contrôleur ATC-2000 utilise les communications NTCIP et est entièrement compatible avec les systèmes de gestion du trafic IQ Central® et Spinnaker de Peek Traffic, ainsi qu'avec le logiciel central TranSuite® et MIST de TransCore. Grâce à son puissant processeur, à son large éventail de matériel d'interconnexion et à sa capacité de mise à jour du micrologiciel facile à utiliser, l'ATC-2000 est un contrôleur fiable pour rester au fait des derniers schémas de gestion et algorithmes ITS.

Spécifications

- Écran LCD rétroéclairé 40 caractères x 16 lignes avec chauffage en option
- Système d'exploitation Linus avec gestion de la mémoire pour l'isolation du processus
- Conforme aux normes NTCIP 1201, 1202
- Slot du modem ATC 5201
- Processeur Freescale Power Quix 2 de 3000 MHz
- Quatre ports Ethernet 100 Base-T indépendants
- Deux ports USB haute vitesse
- Clavier à 32 touches à effleurement pour la programmation du panneau avant
- Parle du protocole NTCIP – Logiciel central de Spinnaker, TranSuite et MIST

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.08.2025 à 10:11:37 EDT