

SW16

Switch Ethernet Intelligente Veicolare

Vehicular intelligent Ethernet switch

Commutateur Ethernet Intelligent pour les Véhicules

Commutador Ethernet Vehicular Inteligente



IT

I Sistemi di Bigliettazione Elettronica richiedono oggi sistemi di bordo basati su rete Ethernet. SW16 è lo switch intelligente progettato da AEP per autobus, tram e treni. Realizzato in alluminio estruso, garantisce grande robustezza e perfetta funzionalità, anche in presenza di vibrazioni e può costituire il ponte con i preesistenti sistemi CAN o RS-485.

SW16 può inoltre accendere se stesso e il sistema di bordo in seguito a un comando da linea Ethernet, facilitando l'interconnessione dei convogli di vetture tranviarie.

SW16 offre ingressi/uscite digitali e la misura di temperatura e tensione. L'antenna intelligente AEP GPS-3 lo rende il server dei servizi di localizzazione, cui tutti gli apparati di bordo possono accedere per conoscere posizione, velocità ora esatta ecc.

EN

Automated Fare Collection systems require nowadays on-board systems based on Ethernet. The SW16 is the AEP intelligent switch designed for buses, tramways and trains. Built in extruded aluminum, it provides great strength and perfect operation, even in a vibration environment, and can offer the bridge with the pre-existing CAN or RS-485 systems.

The SW16 can also switch on itself and the on-board system by a command from the Ethernet line, making easy the interconnection of tramway convoys.

The SW16 provides digital inputs / outputs and temperature / voltage measurement. The smart antenna AEP GPS-3 makes it the server of location services, which all on-board equipment can access to get position, speed, time etc.

FR

Les Systèmes Billettiques demandent aujourd'hui des systèmes embarqués basés su Ethernet. SW 16 est le switch intelligent conçu pour bus, trams et trains. Réalisé en aluminium extrudé, il garantit une grande robustesse et une parfaite fonctionnalité, même en présence des vibrations, et peut constituer le pont avec les systèmes CAN ou RS-485 préexistants.

SW 16 peut, en plus, s'allumer lui-même et mettre en marche le système embarqué, avec une commande par ligne Ethernet en facilitant l'interconnexion des convois de véhicules de tramways.

SW16 offre entrées et sorties numériques et mesure de température et tension. Grâce à l'antenne intelligente d'AEP GPS-3, il devient le serveur des services de localisation, auquel tous les équipements embarqués peuvent accéder pour connaître la position, la vitesse, l'heure exacte etc.

ES

Los sistemas de billeteaje electrónico hoy en día requieren sistemas a bordo basados en Ethernet. El conmutador inteligente SW16 ha sido diseñado por AEP para autobuses, tranvías y trenes. Fabricado en aluminio extruido, proporciona una gran resistencia y funciona perfecto, incluso en presencia de vibraciones y puede hacer el puente con los sistemas existentes CAN o RS-485.

El SW16 también puede encender por sí mismo y la placa del sistema después de un comando desde la línea Ethernet, facilitando la interconexión de los convoyes de tranvías.

El SW16 ofrece entradas / salidas digitales y la medición de temperatura y voltaje. La antena inteligente AEP GPS-3 suministra los servicios de ubicación de servidor, que todo el equipo a bordo puede acceder para tomar la posición, velocidad, tiempo etc.

Altre caratteristiche Other specifications – Autres caractéristiques – Otras características

