

Información Sobre el Módulo Ethernet EN-200

El modulo del Ethernet EN-200 permite que se comuniquen el HandKey™ y el HandPunch™ de RSI con el host computer por el Ethernet local area network (LAN) vía el TCP/IP. Esto reduce los costos asociados con instalación y comunicación por que tiene la ventaja de usar la red de datos en existencia en la compañía. La instalación es más simplificada por el módulo siendo completamente interna en los terminales biométricos. Esto elimina la necesidad para un conector de corriente adicional y simplifica la instalación.

Instalación es fácil y rápida. El conector RJ-45 es usado para conectar al cableado de la red 10Base-T. La dirección de IP y gateway son arreglada por el menú de instalación en el terminal y teclado. La apropiada mascara de subnet es automáticamente generado para la dirección de IP elegida. No hay programas especiales requeridas de parte del host.

Se maximice la flexibilidad de la red por que los múltiples de lectores de mano todavía pueden ser encadenados a través los 4 cables RS-485 a un terminal usando el modulo de Ethernet. Esto permite una locación remota con hasta 32 terminales para comunicar con el host vía una sola conexión de Ethernet.

Programa EN-200

Programa de aplicación respaldo para el modulo de Ethernet esta disponible para los dos ambientes de Windows 95 y Windows NT (32 bit) por comunicaciones de RSI API Versión 2.20 o mas.

| | |
|-------------------------|--|
| Interfase de red: | 10 Base-T (RJ-45) |
| Protocolo de red: | TCP/IP |
| Dirección de IP: | Instalado en el terminal |
| Numero de puerto TCP: | 3001 |
| Mascara de subnet: | Automaticamente generada para la dirección de IP elegida |
| Consumación de energía: | 200mA max corriente aumentada de la terminal @ 12VDC |
| Numero de parte: | EN-200 |