

VLC-16160

Características y Puntos Principales

- **Capacidad**

Dieciséis entradas universales de 10 bits y dieciséis salidas digitales.

- **Interoperativo**

Completamente compatible con BACnet en LAN MS/TP hasta 76.8 Kbps.



BACnet is a registered trademark of ALERTON, which is a division of Honeywell International Inc. BTL Laboratories is a registered trademark of BTL Laboratories, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

- **Versátil**

Lógica de control totalmente programable y modificable en campo.

- **Confiable**

Procesador AZ60 y filtrado extensivo integrado, con todos los datos de programa guardados en memoria flash no volátil.

- **Rápido**

Bucle lógico interno de 100 msec.



El VLC-16160 BACtalk® de Alerton® es un controlador lógico completamente programable y de alto rendimiento diseñado para sistemas de plantas centrales, paneles de iluminación y otras aplicaciones con numerosos puntos de control. Como controlador original BACnet, el VLC-16160 se integra a la perfección con su sistema BACnet, comunicándose a 76.8 Kbps en una LAN BACnet MS/TP.

El VLC-16160 da soporte al Microtouch™ de Alerton, así como a los sensores de ambiente inteligentes Microset™ y Microset II, los cuales ofrecen pantalla para mostrar datos, ajuste de punto de programación y acceso a técnicos para ajuste de parámetros del equipo.

Toda la lógica de control del VLC-16160 está programada en el lenguaje de programación gráfico y fácil de aprender de Alerton, VisualLogic™. Los datos de programación y ajuste son almacenados en memoria flash no volátil, garantizando una operación estable y confiable.

El VLC-16160 está hecho para procesamiento de alta velocidad, con un bucle lógico interno de 100 msec. Los temporizadores programables también mantienen una resolución de 100 msec. Las entradas analógicas de alta resolución de 10 bits que son configurables mediante software para aceptar termistor, contacto seco, señales de 0-5 VDC, o 4-20 mA

