

AD600C

Central analógica, algorítmica, inteligente y direccionable de 2 a 40 lazos

Las centrales analógicas, algorítmicas, inteligentes y direccionables Advantronic han sido diseñadas para la protección más exigente de sistemas de detección y alarma de incendios punto a punto. La central AD600C es una central modular de 2 a 6 lazos fácil de instalar y mediante cajas de ampliación AD600A, de capacidad entre 2 y 6 lazos cada una de ellas, podemos alcanzar un sistema de hasta 40 lazos de 240 direcciones cada uno, proporcionando la solución ideal para la protección de instalaciones de mediano y gran tamaño de entre 480 y 9.600 puntos.

La central AD600C dispone de una pantalla táctil de 8" que permite una cómoda inserción de datos de programación y una fácil interacción con los usuarios. Cualquier operación que se quiera hacer resulta fácil e intuitiva, disponiendo además los distintos menús de sistema de ayudas contextuales en pantalla.

A través de los botones de la pantalla táctil accedemos de manera muy simple a las funciones ENTERADO, DISPARAR SIRENAS, SILENCIAR SIRENAS, EVACUACION Y RESET. Estas 5 funciones también se pueden activar mediante teclas físicas ubicadas en el frontal de la central, lo que permitiría el control sobre el sistema en caso de fallo de la pantalla.

Las envolventes de ampliación AD600A presentan el mismo acabado estético de las centrales AD600C, pero no disponen de pantalla táctil, siendo su información exterior unos leds situados en el frontal de la caja. Cada envolvente permite alojar entre 2 y 6 lazos.

Los sistemas formados por la central AD600C y envolventes AD600A de Advantronic incorporan algoritmos de decisión de última generación, así como matrices de control para la configuración de los planes de alarma previstos en la instalación lo que convierte a esta central en una de las más potentes, versátiles, fiables y estables del mercado.

El sistema AD600C incorpora de serie puertos de salida RS232 (conexión con PC, impresoras...), RS485 que permite comunicación de hasta 32 centrales en red RS485 de lazo cerrado, TCP/IP que permite la conexión de la central a una red Ethernet.

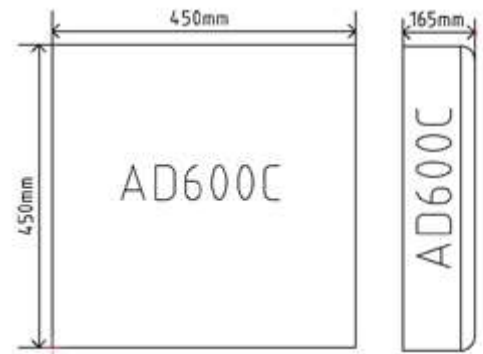


AD600C

Central analógica, algorítmica, inteligente y direccionable de 2 a 40 lazos

CARACTERÍSTICAS

- Control de hasta 40 lazos con 240 direcciones por lazo
- Subdivisión del sistema de hasta 199 zonas
- Hasta 74 maniobras y 999 eventos de programación
- Pantalla táctil 8"
- Textos de zona y punto programables. 20 caracteres cada uno
- Histórico 10.000 eventos y reloj en tiempo real
- 2 salidas de sirena
- 1 salida 24 Vcc
- Relé alarma y relé avería (energizado)
- Modo prueba por zona
- Maniobras múltiples de hasta 7 dispositivos
- Modo día – noche para sensibilidad de dispositivos y retardos
- Transmisión de configuración desde memoria USB sin necesidad de cable
- Puertos de comunicación incluidos: RS232, RS485 y TCP/IP
- Salida MODBUS (opcional) por puerto TCP/IP
- Software de programación
- 3 años de garantía



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión alimentación	88 – 264 Vca
Tensión de lazo	28 – 30 Vcc
Direcciones por lazo	240 dispositivos
Salida 24 Vcc aux	200 mA
Salida sirenas	250 mA cada una
Relés	2 A@30 Vcc
Longitud máxima lazo	2 km par trenzado 2 x 1,5 mm
Dimensiones	450 x 450 x 165 mm
Peso (sin baterías)	11,5 kg
Baterías (recomendadas)	2 unidades 12 Vcc 18 Ah
Temperatura de funcionamiento (sin hielo)	-5° a 45°C
Humedad máxima (sin condensación)	<95%
Grado IP	IP30

CERTIFICADO

EN54-2
Centrales de detección de incendios
EN54-4
Fuentes de alimentación

AD600C

Central analógica, algorítmica, inteligente y direccionable de 2 a 40 lazos

SOFTWARE PROGRAMACION

El software de configuración ADS600 es una potente herramienta de programación que facilita la completa configuración de los sistemas analógicos AD600C de Advantronic. Mediante un sencillo y amigable interface de usuario, se puede asignar a todos los elementos del lazo etiqueta identificativa de su ubicación de punto y zona, lo que permite una rápida localización en caso que se produzca alguna incidencia de alarma o avería.

Incorpora dos matrices de salida basadas en sistema de maniobras y eventos para implementar el plan de evacuación de cada instalación. A través de estas matrices, se definen las actuaciones a realizar por las sirenas o los dispositivos de salida que interactuarán con otros sistemas tales como sectorización, extinción, evacuación de humos... El software permite descarga de histórico de eventos y estado de sujeción de detectores lo que constituye una herramienta de ayuda para el mantenimiento de las instalaciones.

Gracias al puerto USB que incorporan de serie todas las centrales AD600C, sólo se precisa un cable estándar USB A – USB B para la comunicación entre central y PC. Además, permite la lectura de memorias USB para carga descarga de información y actualización de versiones de software.

