

AD300C

Centrales de control analógicas

- Certificada conforme a:
 - EN54-2 Centrales de detección incendios
 - EN54-4 Fuentes de alimentación
- Certificado de conformidad 0370-CPD-1096
- Control de hasta 240 dispositivos por lazo
- Sirenas alimentadas de lazo
- Funcionamiento individual o en red
- Hasta 32 centrales en red
- Display de 4 x 40 caracteres
- 2 salidas de sirena + 2 de relé LT programables
- Almacenamiento 1000 eventos
- Puerto comunicaciones USB
- Programación mediante software o teclado
- Opcionales RS232, RS485 y TCP/IP
- Función de autobúsqueda de dispositivos de lazo y periféricos



Descripción

Las centrales analógicas Advantronic son de tipo compacto y proporcionan la solución ideal para la detección de incendios de instalaciones de mediano y gran tamaño. Permite la comunicación bidireccional con hasta 240 elementos por lazo.

Las centrales AD300A incorporan algoritmos de decisión de última generación así como matrices de control para la configuración de los distintos planes de alarma previstos en la instalación lo que convierte a esta central en una de las más fiables, versátiles y estables del mercado.

La gama se compone de centrales de 1 lazo (no ampliable), y de 2 lazos ampliable a 4, presentando las siguientes posibilidades de interconexión a periféricos (impresoras, PC con software de gestión Advantronic ASG300, red de centrales o integración en sistemas BMS):

Puerto USB:

Trabajos de carga y descarga de configuración, histórico y listados para mantenimiento.

Puerto COM1 y COM 2: Posibilidad de conexión de módulo TCP/IP, RS232 (9600 baudios) ó RS485 (hasta 32 equipos y 1200 m).

Gama de producto

AD301C

Central analógica de 1 lazo.

AD302C

Central analógica de 2 lazos.

AD322

Tarjeta de ampliación de 2 lazos.

Características técnicas

Tensión de alimentación	220Vca
Capacidad de lazo	240 dispositivos
Potencia total	100W
Tensión lazo	24 Vcc
Corriente por salida sirena	300 mA máx
Longitud de lazo	2000 m
Salidas por relé	en contactos 30V 1A máx
Salida alimentación auxiliar	24 Vcc/400 mA máx
Temperatura trabajo	-5 a 50 ° C
Baterías	2 x 12 Vcc 7 A/h (no incluidas)
Humedad sin condensación	5 a 95%
Tensión carga baterías	27.6 Vcc
Grado de protección	IP30
Nº lazos	1, 2 y 4
Dimensiones	420 x 360 x 85 mm
Software para calcular las características del lazo disponible	