



## CAE-301

Central analógica compacta 1 lazo

### Descripción

Las centrales analógicas de la serie 300 han sido diseñadas para ser interactivas con el usuario. Proporciona varias acciones de lectura de un lazo de hasta 3 km de distancia y con gran estabilidad basada en el análisis de frecuencia. Su tecnología Ed-Fast Search realiza una de las lecturas más rápidas del mercado, proporcionando toda la información en un corto espacio de tiempo.

Integra una pantalla TFT 5" para una mayor visualización del sistema donde se puede incluir el logo de la empresa. Dispone de 4 botones de control principales donde navegar de forma rápida e intuitiva por el menú. Se puede programar mediante teclado de membrana o software de programación mediante cable USB Tipo A a Tipo B o con el módulo de conectividad bluetooth.

Gracias a su procesador de última generación podemos obtener un mapa topográfico del cableado de la instalación, útil para la detección de averías, información en tiempo real del estado del bus, mostrando estado de las comunicaciones y su tiempo de respuesta, direcciones duplicadas y voltaje del bus. Capacidad de generar 250 grupos, 250 áreas, 1.000 zonas y registrar 32.000 eventos separados en (general, alarmas, averías, técnicos, y test).

Dispone de puerto Ethernet incorporado para integración y telegestión con la nube EdCloud. Posibilidad de conectar tarjeta de red para la gestión de hasta 64 centrales y/o repetidores mediante RS485. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA.

### Aplicaciones

La serie CAE-300 es ideal para pequeñas y medianas instalaciones, donde se requiera fiabilidad y potencia. Con una capacidad de 250 direcciones por lazo se pueden conectar los detectores, pulsadores, sirenas y módulos Easy-detect. Gracias a su carcasa de plástico ABS nos permite la instalación en cualquier superficie y la entrada de cableado a disposición del instalador.

### Características técnicas

CENTRAL	Número de lazos:	1	Capacidad baterías:	2x 7.2ah
	Numero de dispositivos:	250	Alimentación:	110-240Vca 50/60 Hz
	Carga máxima por lazo:	650 mA		
	Longitud del lazo:	3 km		
ENTORNO	Temperatura trabajo:	De -5°C a 55°C		
	Humedad relativa:	95% sin condensación.		
	Índice IP:	IP30		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Tamaño	345 mm x 418 mm x 78 x		
	Material:	ABS		

### CERTIFICACIÓN

EN 54-2 / EN54-4

### Dimensiones

Dimensiones 345 x 418 x 78 mm