



CAE-300-R

Repetidor bidireccional sistema analógico CAE-300 y CAE-400

Descripción

El repetidor analógico CAE-300-R ha sido diseñado para su instalación con las series CAE-300 y CAE-400. Su uso está contemplado para el control y supervisión de las centrales en una red cableada RS485 repartidas por diferentes puntos de la instalación. 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.

El repetidor CAE-300-R puede conectarse mediante tarjetas TRED-XXX y crear una red redundante de hasta 64 equipos con conexión RS485. Instalación con cable 2x1.5mm clase A o B y distancia de hasta 1000 metros.

- TRED-200: Para conexión de centrales CAE-300
- TRED-400: Para conexión de centrales CAE-400

Aplicaciones

El repetidor CAE-300-R se utiliza en instalaciones que precise una supervisión desde diversos puntos de control en una instalación, tales como; Hospitales, Centros de Coworking, Hoteles, residencias, centros logísticos y fábricas de grandes procesos... La principal función de los repetidores es evitar grandes desplazamientos y acortar el tiempo de actuación y supervisión ante un posible conato de incendio. 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

REPETIDOR

Red Comunicación:	RS-485
Número máximos de nodos:	64
Configuración de la red:	Anillo o Bus
Longitud máxima entre nodos:	1 km

Capacidad baterías:	2x 7.2ah
Alimentación:	110-240Vca 50/60 Hz

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 mm
Material:	ABS

CERTIFICACIÓN

EN 54-2 / EN54-4

Dimensiones

Dimensiones 345 x 418 x 78 mm