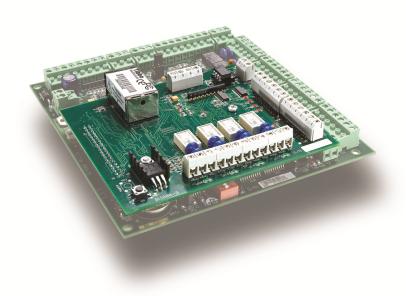


Placas de expansión



Las placas de expansión son una solución rentable cuando las centrales Tpl, Jet o DS216 requieren ampliaciones de entradas, salidas o comunicación por TCP/IP.

Las placas de expansión se conectan directamente sobre las centrales que disponen del bus de expansión, sin ocupar más espacio físico y aportando más posibilidades de conexionado sobre la central.

Resultan un ahorro significativo ya que solo ampliamos las centrales necesarias y no pagamos un sobrecoste de hardware que no vamos a utilizar en el resto de la instalación.

Las placas satélite funcionan de forma externa y se comunican con las centrales mediante un BUS RS485.

Esta expansión hace que las controladoras sean muy versátiles y eficaces para aplicaciones que impliquen el control de ascensores, control de cerraduras, matrices de CCTV, etc.

Placas de extensión

Existen cuatro placas de expansión que proporcionan E/S y/o TCP/IP adicionales.

- -EXT-TCP: Interfaz TCP/IP
- -EXT-84: 8 entradas y 4 salidas.
- -EXT-TCP84: Interfaz IP + 8 entradas supervisadas y 4 salidas.

Placas Satélite

- -EXT-RLY12: 12 salidas NO, para su uso en aplicaciones de gestión por ejemplo en un de ascensor.
- STLO tiene 16 salidas adicionales. Es posible conectar hasta tres satélites para cada una de las controladoras JET, TPL4 o DS216, proporcionando 48 salidas extras para cada controladora.

Las placas satélites están conectadas a través del segundo bus de comunicación RS485 con cable apantallado a una distancia de hasta 1.200 metros

Ventajas

Arquitectura conexión al BUS de expansión o autónomamente en satélites

Alimentación por BUS de expansión o 12Vcc en las satélite.

Segundo bus de comunicación RS485 para equipos externos.

Ampliación y control hasta 48 relés adicionales por central TPL, JET o DS216

Funcionalidades de alarmas, domótica y activación o paro de dispositivos.

Estándar

Entradas supervisadas, relés de salida, comunicación por RS485 según modelo

Placas de expansión

Placas satélite







