

## CENTRAL TPL4D4-ACR



### LA CENTRALITA MÁS VERSÁTIL DEL MERCADO

**TPL**, la controladora con más éxito de DDS, apropiada para todos los entornos de alta seguridad que requieren el control de acceso on-line integrado y la monitorización de alarmas desde medianas a complejas instalaciones.

La **TPL** es una controladora de 4 lectores, ideal para manejar dos puertas, entrada y salida (TPL) o el control de 4 puertas, entrada o salida, con un menor coste (TPL-D4).

Las **altas capacidades de gestión** son alcanzadas a través de la memoria RAM dinámica de la TPL compartida entre los titulares de la tarjeta y los eventos del búfer. De esta manera maneja las capacidades de 44.000 titulares de tarjetas con facilidad para la controladora TPL (4 lectores/2 puertas) o 53500 eventos en memoria, dependiendo la ROM instalada.

La **controladora de 8I/4O** (incluyendo 4 entradas supervisadas) se puede ampliar a 16I/64O (incluyendo 12 entradas supervisadas), con la adición de un plug-in de extensión y de 3 satélites.

### Los canales de comunicación son múltiples:

- Puertos de comunicación RS232 o RS485.
- Opcional segundo bus de comunicación RS485, especialmente desarrollado para la comunicación redundante, evento de modo alarma, reflejo global sin PC / Anti-PassBack global sin PC o conexión de satélites.
- Interfaz TCP/IP, disponible de un módulo de expansión en placa.



**Comunicación de seguridad reforzada** se logra a través de un segundo bus de serie (opcional) para la comunicación redundante con el software.

La comunicación cifrada y el uso de las nuevas tecnologías, proporcionan la máxima protección contra perturbaciones externas, también refuerzan la seguridad.

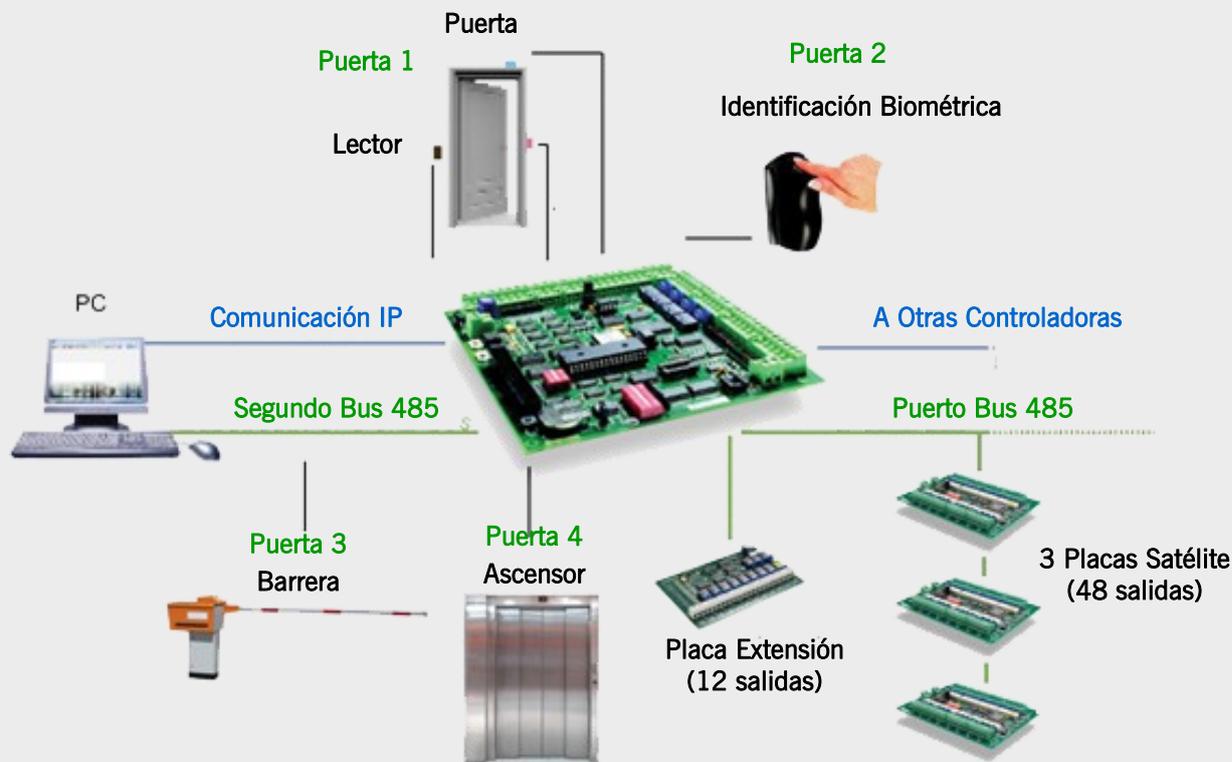
En **versiones JX / JZ**, incorpora armario con cierre de seguridad y contacto támpor anti-sabotaje.

La fuente de alimentación con función SAI, de 3.5A 12Vcc en JX y de 4.5A 12Vcc en JZ, es suficiente para alimentar la central, lectores y la mayoría de pestillos del mercado permitiendo que en una misma unidad, tengamos todo integrado.

MODELO	DESCRIPCIÓN
TPL4-ACR	De 2K a 40K usuarios, 10K eventos, 2 lectores, 8 entradas, 4 salidas, multi tecnología en lectores, comunicación RS232/485.
TPL4/D4-ACR	Mismas características que TPL4-ACR y 4 lectores.
TPL4JX-ACR	Mismas características que TPL4-ACR + fuente alimentación 3.5A y armario metálico
TPL4/D4JZ-ACR	Mismas características que TPL4/D4-ACR + fuente alimentación 4.5A y armario metálico.

## CARACTERIATICAS

### ARQUITECTURA



### CARACTERISTICAS TECNICAS

- 4 Lectores/2 Puertas o 4lectores/4
- 8 entradas digitales (4 supervisadas) ampliables a 16
- 4 relés (C-NO-NC) ampliable a 64
- Más de 40.000 usuarios
- Más de 40.000 eventos en memoria
- 1 MB memoria Flash para firmware (descargable para PC)
- 99 programas diarios
- 32 programas semanales
- 99 reflejos (locales y globales)
- 2 puertos series (RS232/RS485 y segundo Bus opcional)
- Bus redundante
- Reflejos Globales y antipasbak sin PC por segundo Bus
- Programación de comunicación encriptada
- TCP/IP en placa (opcional)
- A nivel local decisiones autónomas sin degradación
- Multi-tecnología: Biométricos, proximidad, radio, Magnético,...
- Velocidades de 4.800 a 115.000 Baudios.
- Dimensiones Placa: 158x149x20 mm
- Temperatura de funcionamiento: 0 ° C a +55 ° C
- Temperatura de almacenamiento:-10o a +65 ° C
- Humedad de funcionamiento: de 10 a 95% HR
- Peso Placa: 230g
- Tensión de trabajo: 12 VCC + / - 20% 120mA
- Entrada de alarma máxima tensión: + / - 30V

