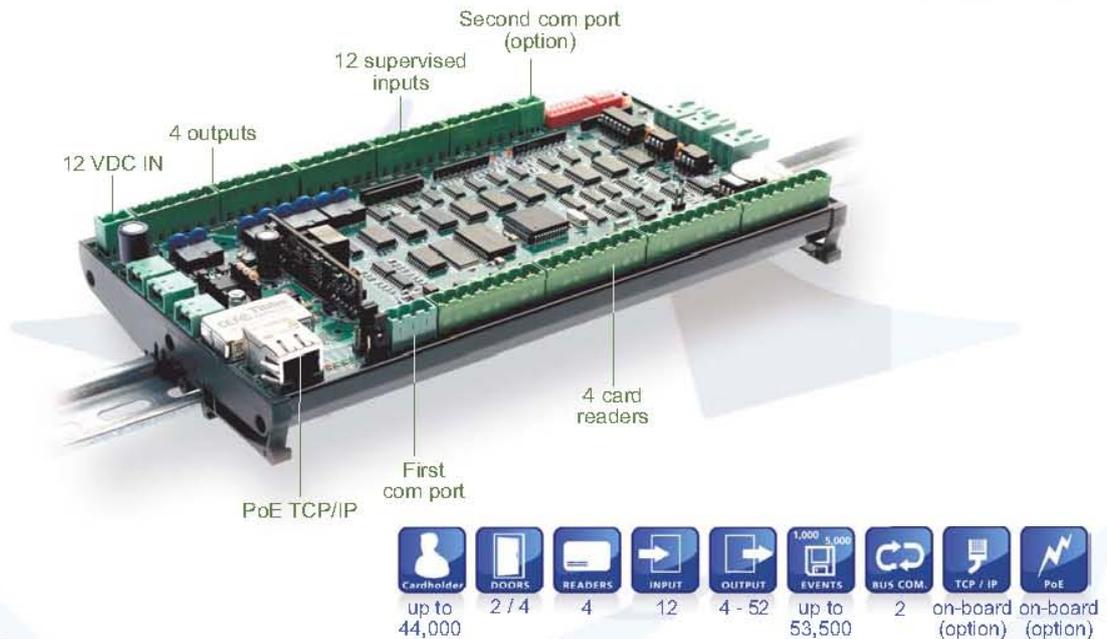


TPL-DR, controladora de accesos y alarmas PoE en carril DIN



Overview

Nuevo producto de la familia de las TPL, la TPL-DR tiene la ventaja de estar preparada para las instalaciones sobre carril DIN. La Controladora puede alimentarse directamente del conector de Red. Las demás características son idénticas a las TPL.

Las TPL-DR se diseñaron para alta seguridad y combinan el control de acceso y alarmas con monitoreo en tiempo real para medianas instalaciones y sofisticadas instalaciones multi-sites.

Beneficios

Las Controladoras TPL-DR son agronómicas y de dimensiones estándar (236x128 mm) para usarse en carril DIN.

Para su uso en rack de 19", DDS ha diseñado un rack que permite acomodar 4 TPL-DR. Dispone de un panel frontal con leds de alimentación y comunicación.

Las controladoras TPL-DR/PoE no requieren de una fuente de alimentación externa ya que se alimentan directamente del conector de Ethernet via el cable TCP/IP, gracias a la alimentación PoE en la placa de 12W (si disponemos de alimentación en la red). Cada Controladora conectada con PoE puede alimentar cuatro lectores y una segunda placa TPL-DR sin PoE y sus cuatro lectores. Mediante la comunicación 485 es posible conectar a la TPL-DR PoE/IP a 31 TPL-DR PoE o bien a 15 TPL-DR PoE y 16 TPL-DR.

Cuando no requiera la opción PoE, las Controladoras pueden alimentarse con una fuente externa de 12V dc.

Existen varias configuraciones de las TPL-DR-PoE

- TPL-DR Carril DIN (estándar)
- TPL-DR/IP Con IP en placa
- TPL-DR/PoE Con PoE en placa
- TPL-DR/PoE IP Con PoE i IP en Placa

Estas configuraciones son válidas tanto para las centrales de 2 como de 4 lectores (D4).

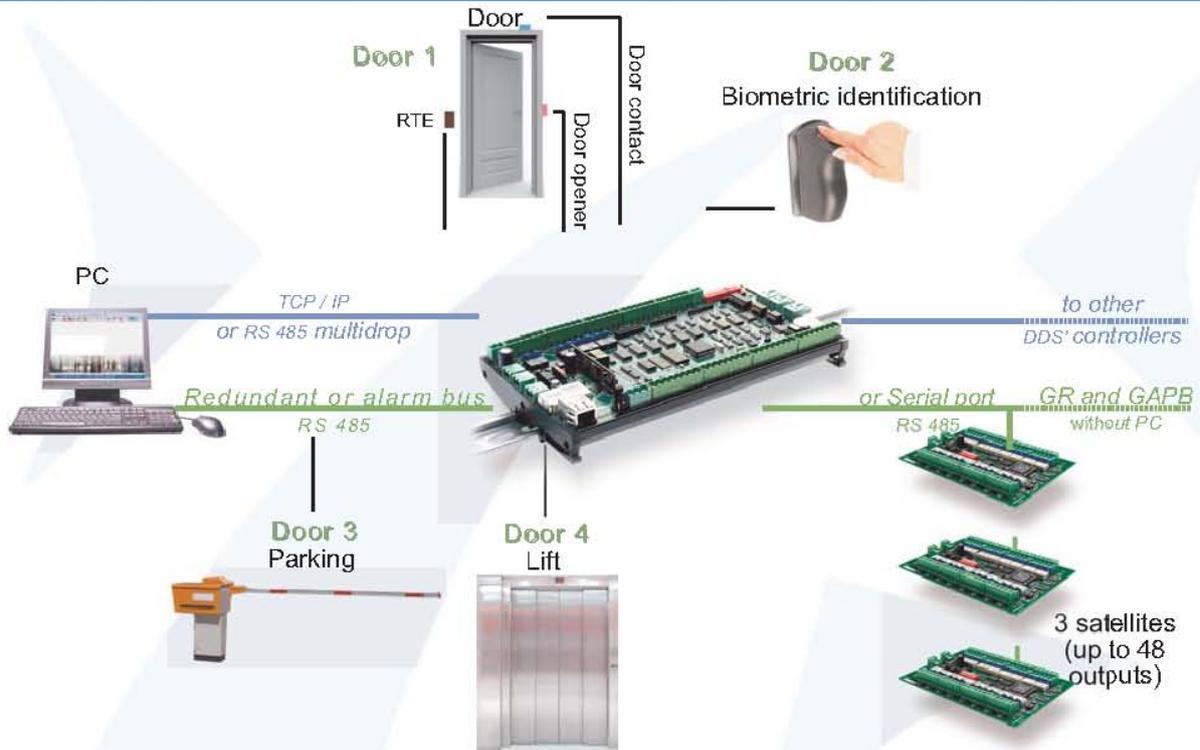
Estas controladoras tienen 12 entradas supervisadas, 4 relés de salidas (ampliables a 52 mediante módulos satélites), dos puertos serie de comunicaciones y cuatro lectores. También gestionan los leds de los lectores (acceso permitido o denegado) y su zumbador.

Gran capacidad de almacenamiento en su memoria RAM dinámica que permite almacenar en su buffer: 44.000 usuarios en versión de TPL-DR para cuatro lectores y dos puertas, así como 32.000 usuarios en versión TPL-D4-DR para 4 lectores y 4 puertas o 53.500 eventos en memoria según la versión de ROM en placa.

Key features

- TCP/IP PoE en placa base (en versiones IP/PoE)
- Dimensiones para carril DIN enracables en 19"
- 4 lectores/2 puertas o 4 lectores/4 puertas
- 12 entradas supervisadas de alarmas
- 4 relés (C-NO-NC) ampliable a 52
- Más de 44.000 usuarios para TPL-DR, 32.000 en TPL-D4-DR
- Más de 53.000 eventos en memoria
- 1 MB Memoria Flash para aplicaciones firmware
- Multi tecnología: biométricos, proximidad, chip, magnética ...
- 99 programas diarios
- 32 programas semanales
- 99 reflejos (locales y en red)
- 1 puerto serie 232/485 y opcional 2º puerto 485
- Bus redundante
- Reflejos globales y antipasback sin PC via segundo bus
- Programación de comunicación encriptada
- A nivel local decisiones autonomas sin degradación
- Velocidades de 4.800 a 38.000 Baudios.

Architecture



Technical Specifications

- Dimensiones/Peso: 236 x 128 mm/480gr.
- Margen de temperatura: -10° a + 65° C
- Margen humedad: 10 a 95% RH
- Tensión de trabajo: 12 VDC +/- 20% 120mA
- Entrada máxima de Alarma: +/- 30V

