

## ADAPTADOR DE COMUNICACION NO AISLADO CPTTL/422



### CPTTL/422

Interfase entre el nivel de transmisión TTL (5/0 Vcc) y los niveles RS422 (0/5 V diferencial), compatible con toda la línea de controladores de ascensor CEAx con puerto TTL.

Se usa para comunicar el puerto TTL de estos controladores con el sistema de supervisión y otros accesorios remotos.

Velocidad máxima: 19200 bps.

### CONEXIONADO

Este adaptador se inserta directamente en el conector de 10 pines del puerto TTL. Correctamente montado quedará con los bornes hacia el exterior del controlador.

Del lado de la línea externa se presentan cuatro bornes:

transmisión: A, B  
recepción: A', B'

ALIMENTACION: se alimenta del propio puerto TTL del controlador.

Consumo: <110 mA

Pinos en el puerto TTL:

- 1 SEN se une a MA en el CPTTL/422
- 3 TX transmisión de datos
- 4 MA
- 5 RX recepción de datos
- 6 +5V alimentación.

Suministra un acoplamiento sencillo y sumamente económico entre el puerto TTL de los controladores y accesorios o servicios que son comandados por línea serie con niveles RS422.

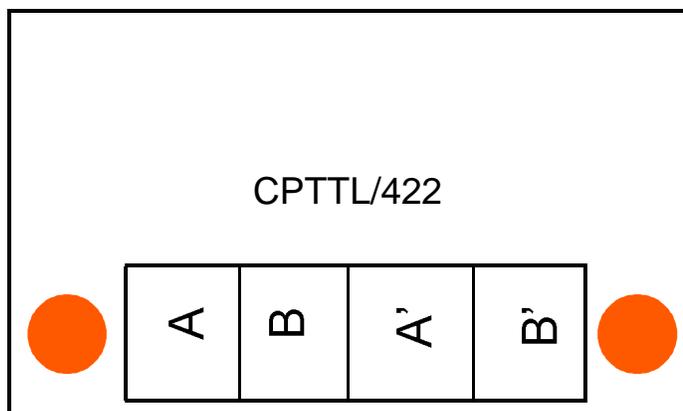
El CPTTL/422 no brinda aislación óptica entre el lado TTL y el lado de las líneas externas, pero separa el controlador de las líneas por medio de integrados driver y aumenta su seguridad frente a eventuales accidentes del lado de estas.

Presenta el estado de las líneas por medio de LEDs bicolors. El verde corresponde al estado de línea en reposo.

Para las líneas se debe emplear un cable bajo malla, con dos pares más un hilo de referencia. La malla se conecta solamente en el extremo del lado del tablero, a uno de los tornillos de fijación del controlador a su base de aluminio.

**El par A, B de cada extremo se conectan al par A', B' respectivamente del otro extremo.**

**El hilo de referencia se conecta entre los comunes de ambos extremos** (por ejemplo, borne MA del controlador y borne 0V2 del adaptador de norma CN232/422).



**CONTROLES S.A.**  
AV. Rivera 3314  
11300 Montevideo  
URUGUAY

Tel.: +598 2 622 0651  
Fax :+598 2 622 2048  
info@controles.com  
www.controles.com

FABRICADO EN URUGUAY