

# Manual de instrucciones

## OPT-485-ADV

### Acoplador óptico para RS485 en conexiones multipunto



## Aislamiento reforzado

PELV (Protective Extra Low Voltage) EN 61800-5-1.

## Introducción

La placa opcional OPT-485-ADV, desarrollada para la línea de drives ADV200, puede ser usada para implementar las siguientes conexiones:

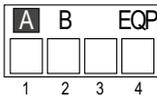
- drive / puerto RS485 punto a punto (con aislamiento)
- Multipunto RS 485

Para más informaciones consulte el manual del ADV200 QS, capítulo 5.5.

## Montaje

La placa está equipada con un conector macho D-SUB de 9 terminales (XS) que debe ser insertado en el conector XS del drive ADV200.

## Conexiones

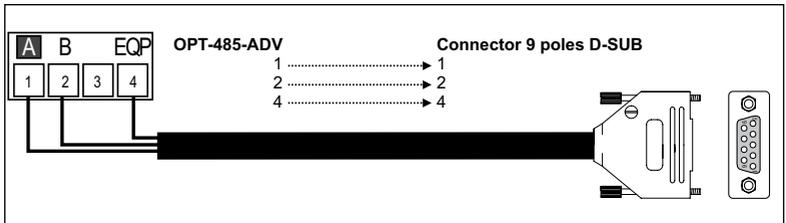


**Calibre de los cables** 0.2 ... 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 ... 12)

Terminal		Designación	Máx.
A	1	TxA / RxA	
B	2	TxB / RxB	
	3	Reservado	-
EQP	4	EQP (Equipotencialidad)	-

### Conexión drive / puerto RS485 punto a punto (con aislamiento)

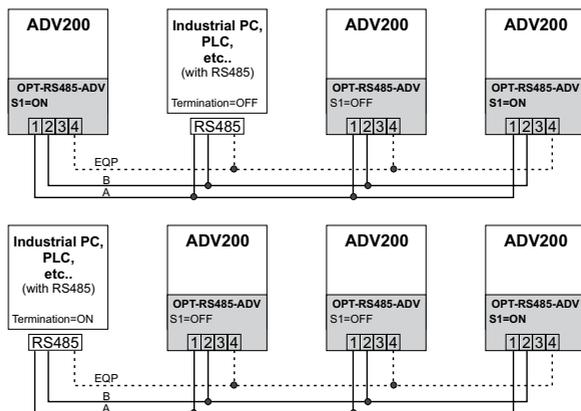
Conecte los terminales 1, 2 y 4 a la línea serial, conforme la tabla de al lado; para la conexión de la línea serial al PC se debe utilizar los adaptadores indicados en el párrafo 5.5.1 del Manual de inicialización rápida del ADV200.



### Conexión multipunto RS 485

Para la conexión multipunto, la placa opcional OPT-RS485-ADV debe ser instalada en cada drive; las extremidades de la conexión deben tener la llave de terminación S1 configurada en ON.

La conexión multipunto es siempre aislada galvánicamente. Pueden ser conectadas hasta 20 unidades; el largo máximo de la conexión es de 200 metros.



## Llave

