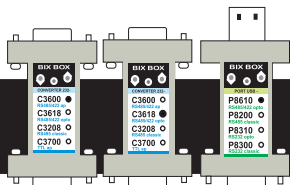


## C3600, C3618, P8610 Ejemplos de conexiones: 2 y 4 hilos

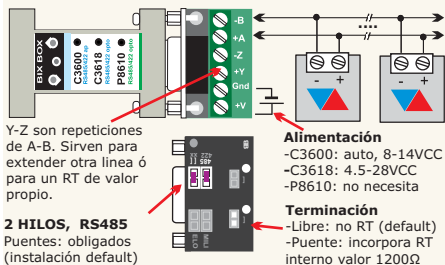


**Introducción.** La presente nota describe las conexiones clásicas para líneas de 2H y 4H utilizando los módulos C3600, C3618 y P8610, todo ellos son idénticos en cuanto a las conexiones de línea se refiere. Los módulos se proveen con **BOR09H** módulo conector con borneras, pero además admiten el uso de un conector **DB9H** (provisión opcional). A continuación se describe como proceder en cada caso y alguna recomendación asociada. La presente información es un complemento de las hojas de datos, para cada modelo se recomienda la consulta de las mismas.

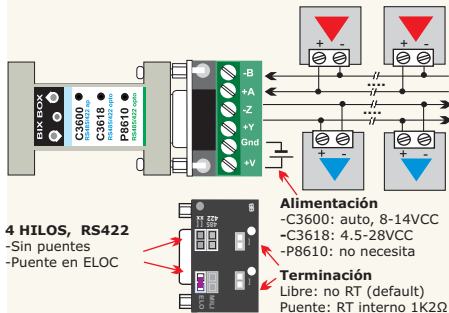
### BOR09: RECOMENDACIONES GENERALES

La ventaja principal es que la instalación se realiza con el uso solamente de un destornillador. Se recomienda enhebrar los cables por los agujeros pasantes, esto previene contra tirones involuntarios en el cableado. El uso de un resistor de terminación queda a criterio del usuario; valor interno 1200Ω, un puente de estaño lo incorpora.

**-BOR09, conexión RS485.** En la práctica es la norma más utilizada y es la configuración provista por default. Puede resumirse así: dos hilos, semi-duplex, sin eco local. Resistor de terminación opcionales.



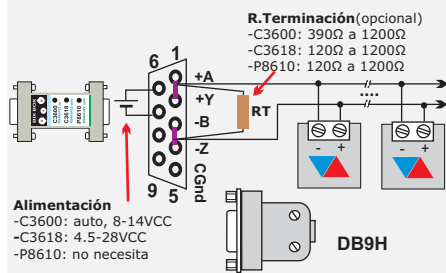
**-BOR09, conexión RS422.** cuatro hilos, full duplex. Resistores de terminación opcionales.



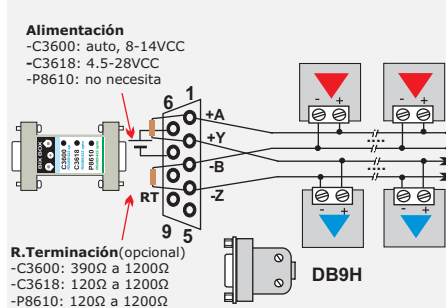
### DB9H: RECOMENDACIONES GENERALES

Los cables deben soldarse al conector hembra. Los terminales quedan a resguardo bajo la cubierta plástica. El conector dispone sujeta cables internos que previene contra tirones involuntarios. La instalación de resistores de terminación queda a criterio del usuario y deben ser soldados sobre los bornes de línea.

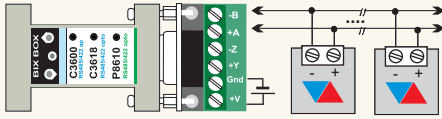
**-DB9H, conexión RS485.** En la práctica es la norma más utilizada. Las propiedades para las conexiones que se muestra abajo son: dos hilos, semi-duplex, sin eco local. Resistor de terminación opcionales.



**-DB9H, conexión RS422.** cuatro hilos, full duplex. Resistores de terminación opcionales.

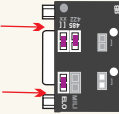


**-BOR09, conexión ECO LOCAL.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional. Se agrega el puente ELOC. Nota: no es aplicable en 4 hilos.

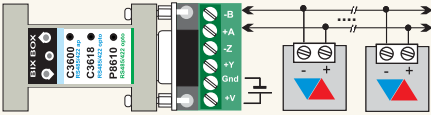


2 HILOS, RS485

Puente ECO LOCAL

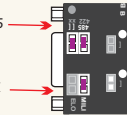


**-BOR09, conexión MILI.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional. Se agrega el puente MILI. Aplicable solo a C3618.

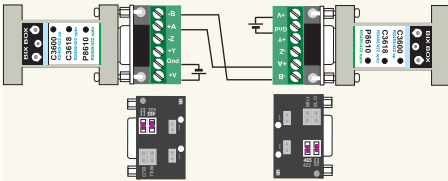


2 HILOS, RS485

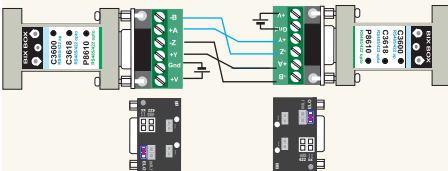
Puente MILI



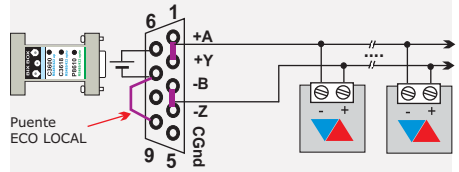
**-BOR09, conexión line driver 2H.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional.



**-BOR09, conexión line driver 4H.** 4 hilos, full duplex. RT opcional.

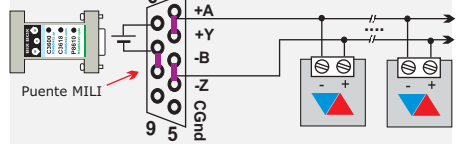


**-DB09, conexión ECO LOCAL.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional. Se agrega el puente ELOC. Nota: no es aplicable en 4 hilos.



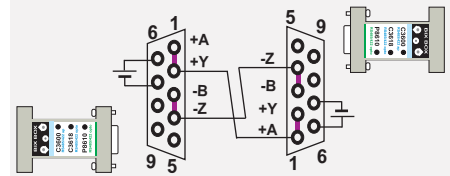
Puente ECO LOCAL

**-DB09, conexión MILI.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional. Se agrega el puente MILI. Aplicable solo a C3618.

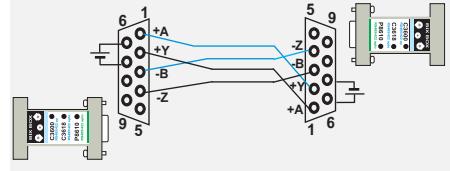


Puente MILI

**-BOR09, conexión line driver 2H.** Dos hilos, semi duplex. RT opcional.



**-BOR09, conexión line driver 4H.** 4 hilos, full duplex. RT opcional.



desde 1990



**micro  
AXIAL**

Carlos Calvo 3928, Boedo, CABA, Argentina  
Tel: 11-4931 5254, [www.microaxial.com.ar](http://www.microaxial.com.ar)