

Aplicación: Cómo conectar varios transmisores digitales Keller RS485 a un único interface-convertidor K-104

Paso 1: Conectar cada transmisor individualmente al interface K-104 y cambiar su dirección con el READ30 o el CCS30 (véase la documentación correspondiente de cada programa). ¡Cada transmisor deberá tener una única dirección para poder estar conectado a la red!

Paso 2: Conectar todos los transmisores en paralelo. Por ejemplo todos los cables +VDC de todos los transmisores se conectarán entre sí, todos los cables de tierra, etc.

Paso 3: Conectar todos los transmisores al K-104. Ello significa que habrá una sola conexión VDC (la común a todos los transmisores), una sola conexión de tierra, etc.

Paso 4 (opcional): Si existe la posibilidad de tener interferencia o ruido generado por fuentes externas, se puede instalar una resistencia de 120 Ohmios entre los terminales RS485 A y B. Habrá que tener en cuenta que ésto añadirá una carga adicional al circuito.

