

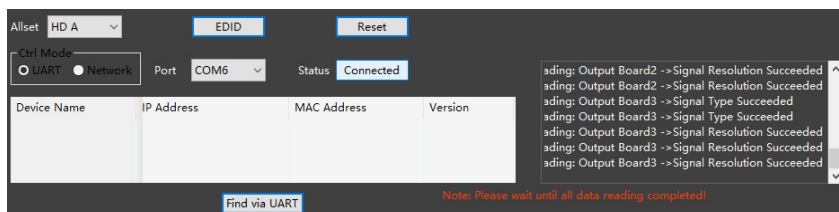
PS-328

Conexión y configuración de varias unidades

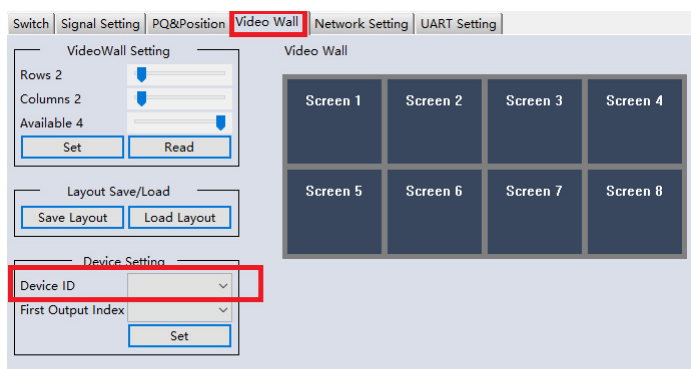
El PS-328 admite modos de conexión en cadena y en cascada para admitir configuraciones de videowall más grandes. Para conectar varias unidades y crear videowalls grandes, deberá configurar por separado el ID de dispositivo de cada unidad mediante el software, utilizando el puerto RS232-CTL en la parte posterior de la unidad. Es importante tener en cuenta que el control de varias unidades SÓLO se puede realizar mediante RS232.



1. Conecte la primera unidad principal a una computadora utilizando el puerto RS232-CTL y los cables RS232 provistos.
2. Abra el software PCtools.
3. Haga clic en UART, seleccione el puerto COM correcto en el menú desplegable y seleccione Conectar.



4. Una vez conectado al software, vaya a la pestaña VIDEO WALL.



- El ID del dispositivo se relaciona con cada unidad. El ID del dispositivo 1 sería 1, el ID del dispositivo 2 sería 2, el ID del dispositivo 3 sería 3, etc.
- El primer índice de salida se relaciona con el PRIMER NÚMERO DE SALIDA/PANTALLA con el que comenzaría cada unidad y para el que proporcionaría video. Por ejemplo, el Dispositivo 1 tendría un número de índice de 1 (comenzando con la Pantalla 1 de la imagen anterior) y proporcionaría imágenes para las pantallas 1 a 4. El Dispositivo 2 tendría un número de índice de 5 (comenzando con la Pantalla 5 de la imagen anterior) y proporcionaría imágenes para las pantallas 5 a 8.

A continuación, se muestra una tabla de referencia sobre cómo configurar cada dispositivo:

Unidad #	Identificación del dispositivo	Primera salida Índice
1 (unidad principal)	1	1
2	2	5
3	3	9
4	4	13
5	5	17
6	6	21
7	7	25
8	8	29
9	9	33

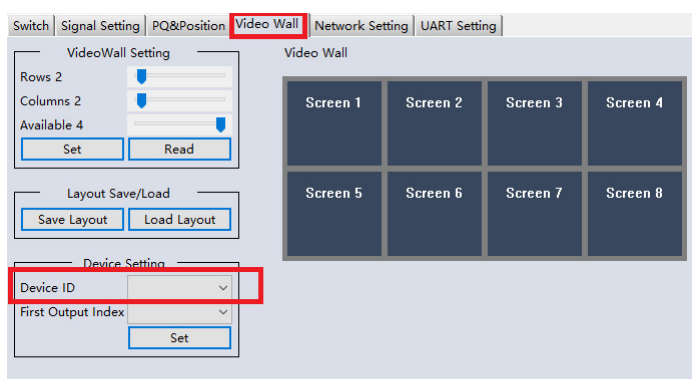
- Después de configurar el ID y el índice para cada unidad, haga clic en ESTABLECER.
- Regrese a la pestaña SWITCH y desconecte el software de la comunicación con el primer PS-328.



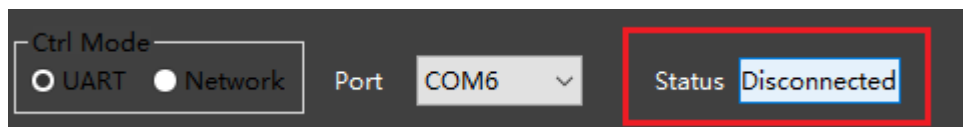
- Desconecte físicamente el cable de 3 pines del primer PS-328 y conecte la segunda unidad a la computadora usando el puerto RS232-CTL de la unidad y los cables RS232 provistos para conectarse al software.



- Nuevamente, una vez conectado al software, vaya a la pestaña VIDEO WALL para configurar el ID y el índice de primera salida. Repita el procedimiento para las unidades adicionales.



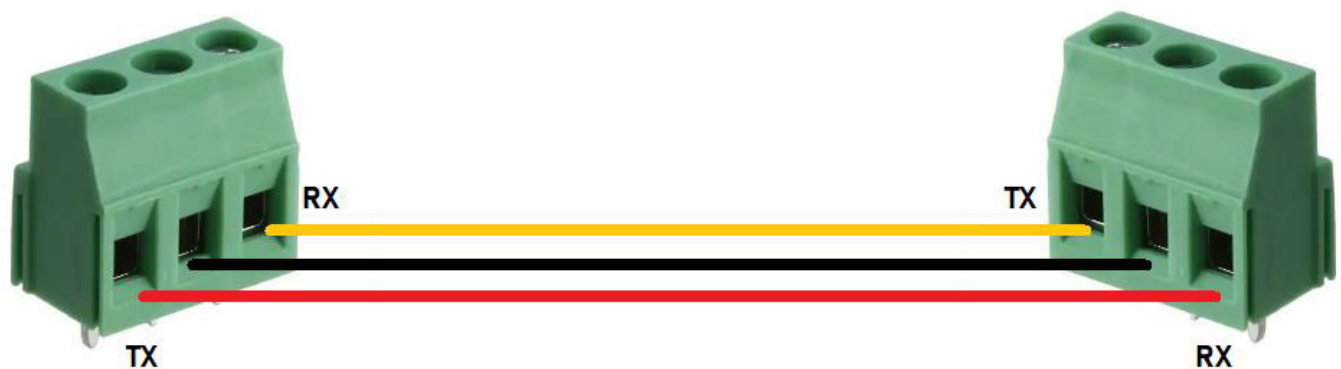
- Regrese a la pestaña SWITCH y desconecte el software de la comunicación con el primer PS-328.



10. Ahora que las unidades están configuradas, es momento de conectarlas entre sí. Con los cables RS232 provistos, conecte la primera unidad desde el puerto CONTROL RS232 a su computadora o sistema de control de terceros.
11. A continuación, utilizando los terminales de 3 pines provistos, conecte el puerto RS232 del Dispositivo 1 al puerto CONTROL RS232 del Dispositivo 2 como se muestra en el diagrama a continuación.



NOTA: Asegúrese de que el pin TX del Dispositivo 1 esté conectado al pin RX del Dispositivo 2, y que el pin RX del Dispositivo 1 esté conectado al pin TX del Dispositivo 2.



12. Una vez realizadas todas las conexiones físicas, abra el software PCtools, Conectar, y verá todas las pantallas disponibles.

