

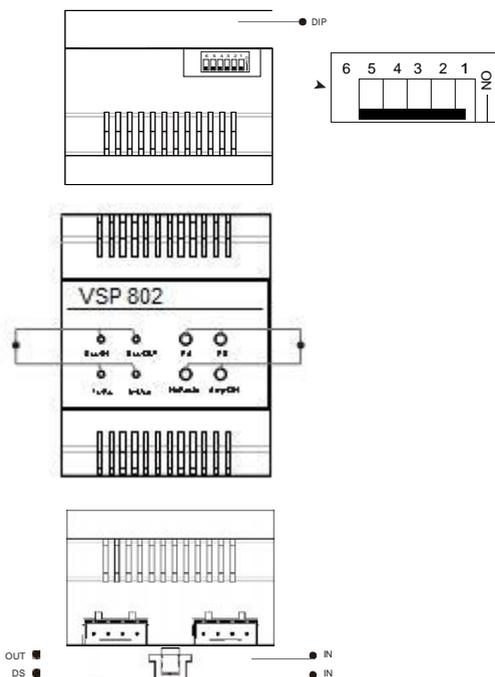
VSP 802

Manual de Usuario

1. Función de la unidad VSP 802

La unidad VSP 802 del Sistema 800 es un amplificador de bus de datos, componente de red diseñado para el sistema de 2 hilos de Siera. Puede configurarse para tres modos de trabajo distintos: modo de repetidor, modo de router y modo de puerta de enlace.

2. Descripción de la unidad



Ajuste de los DIP SWITCH :

Bit-1 a Bit-2 se utilizan para configurar los modos de trabajo.

Bit-3 a Bit-5 se utilizan para direccionar la VSP802. (máximo 8)

Bit-6 se utiliza para adaptación de impedancia de video.

Las configuraciones de los DIP SWITCH son las siguientes:

Bit	Estado de Bit	Descripción
Bit-1~Bit-2		Se establece en el modo de repetidor .
		Se establece en el modo de router .
		Se establece en el modo de puerta de enlace .
		Reservado.
Bit-3~Bit-5		Se establece en la primera VSP 802.
		Se establece en el segundo VSP 802.
		Se establece en el tercer VSP 802.
		Se establece en el cuarto VSP 802.
		Se establece en el quinto VSP 802.
		Se establece en el sexto VSP 802.
		Se establece en el séptimo VSP 802.
		Se establece en el octavo VSP 802.
Bit-6		Ajuste de impedancia de vídeo, ajuste en ON.

Indicadores:

1. Bus-IN: Enciende cuando está conectado a la red.
2. Bus-OUT: Enciende cuando esté conectado el monitor.
- 3.Tx/Rx: Parpadea cuando se comunican.
- 4.In-Use: Enciende cuando está en modo de uso.(en espera estará apagado)

Pulsadores:

- 1.PA, PA: Amplificador de video de ajuste de ganancia.
- 2.NoRoute, Amp-ON: Pulsador de Reset.

3. Instalación según la función:

3.1 **Modo repetidor** (amplificador de línea): Con esta función se puede extender la distancia del sistema.

Máximo 140m desde el Panel exterior al VSP 802.

Máximo 140m desde el último monitor al VSP 802.

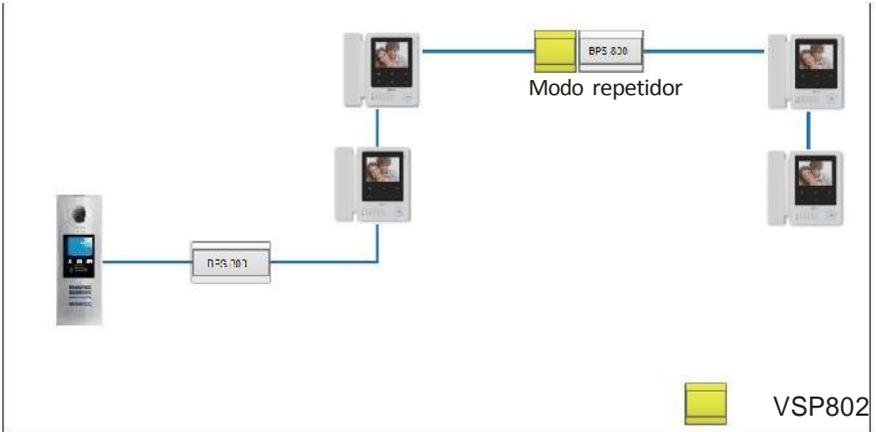
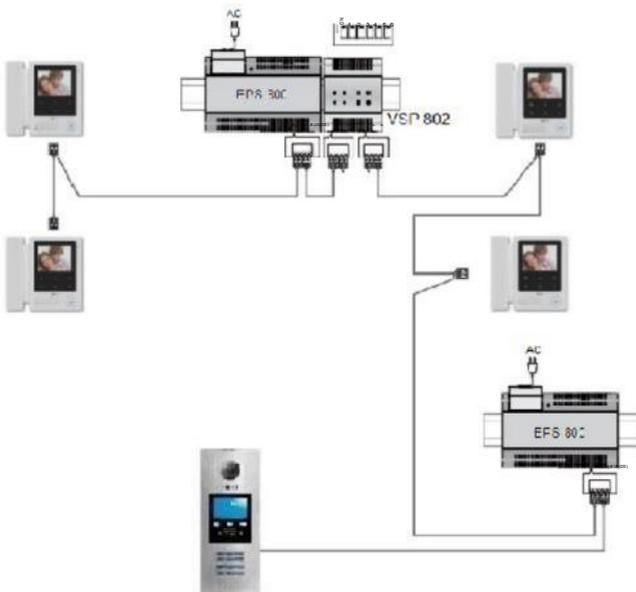
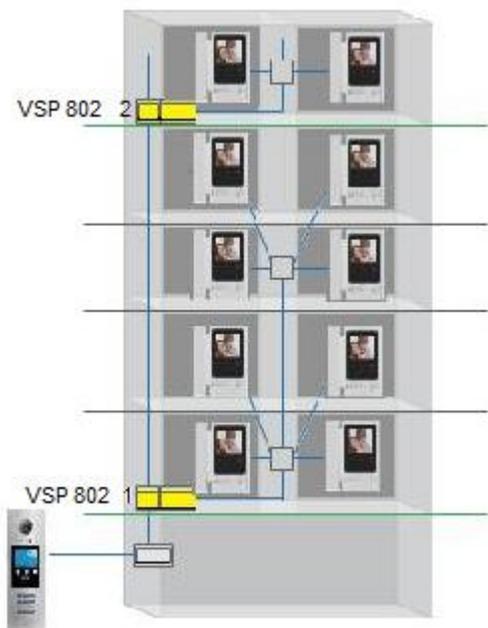


Diagrama de cableado:

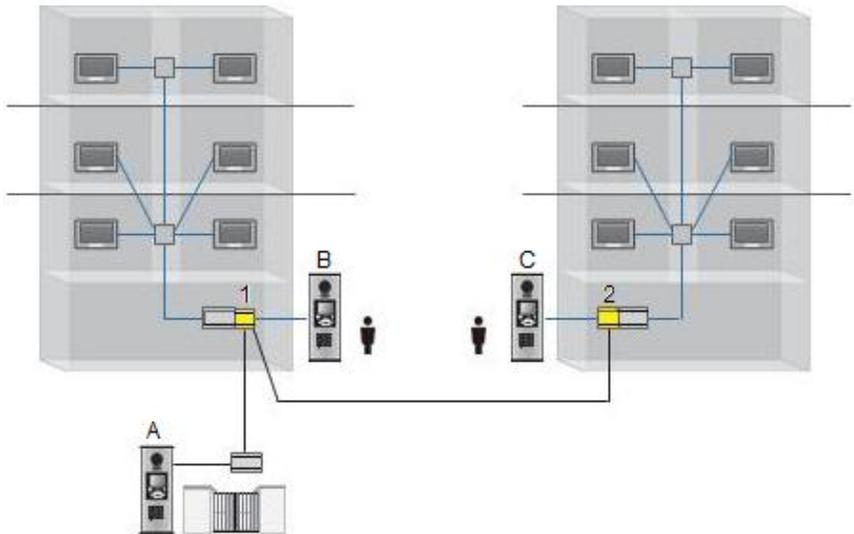


3.2 Modo router: En este modo, el sistema puede conectar hasta 8 VSP 802, y a cada VSP 802 se puede conectar hasta 32 monitores. Debe programarse el VSP 898 como Modo de Trabajo (Work Mode) 2. (VSP 802_ Router). Cuando se asigne el número al apartamento con el software debe colocarse el número de router al cual pertenece.



 VSP 802

3.3 Modo de puerta de enlace: En este modo el panel exterior puede llamar a todos los monitores y se puede conectar hasta 8 und VSP 802, y cada VSP 802 se puede conectar hasta 32 monitores.



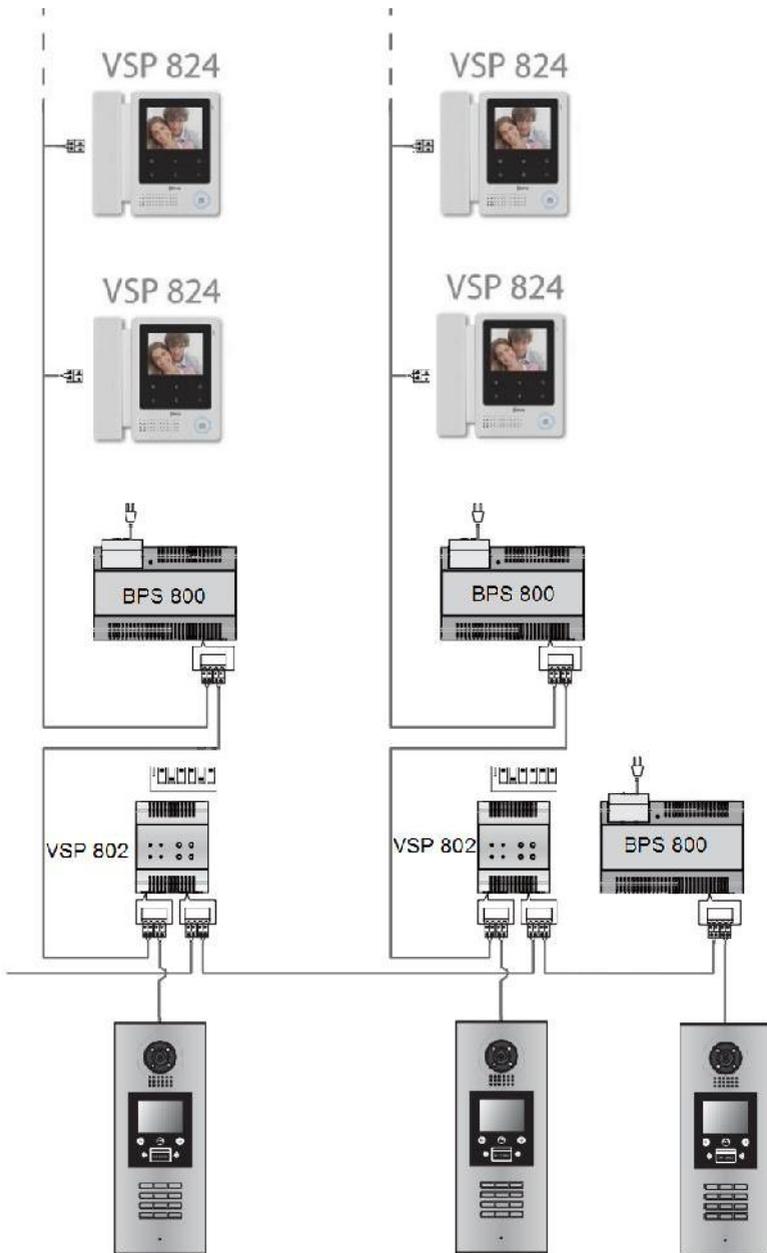
VSP 804 
 VSP 802 

El VSP 898 A va configurado como modo de trabajo 3 (VSP 802 _Gateway), los VSP 898 B y C van configurados como modo de trabajo 0 (Normal).

En la lista de los números de los apartamentos que se asignan con el software debe colocarse en el último casillero (Gateway) el número 8 a los apartamentos que correspondan al Gateway 1 y 9 a los que correspondan al Gateway 2 y así sucesivamente, por lo tanto el Gateway 8 correspondería al número 15.

Toda ésta configuración se realiza y se carga en el VSP 898 A. Los VSP 898 B y C van programados como edificios independientes sin que se repitan los números de llamado.

Diagrama de cableado:



4. Especificaciones:

- Fuente de alimentación: DC24V;
 - Consumo de energía: En espera: 13.5mA; trabajando: 156mA;
 - Temperatura de trabajo: $-15^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$;
 - Cableado: 2 Hilos , sin polaridad
 - Dimensión: 90(H)×72(W)×60(D)mm.
-