



VSP 808 *Sistema 800*

Manual de usuario

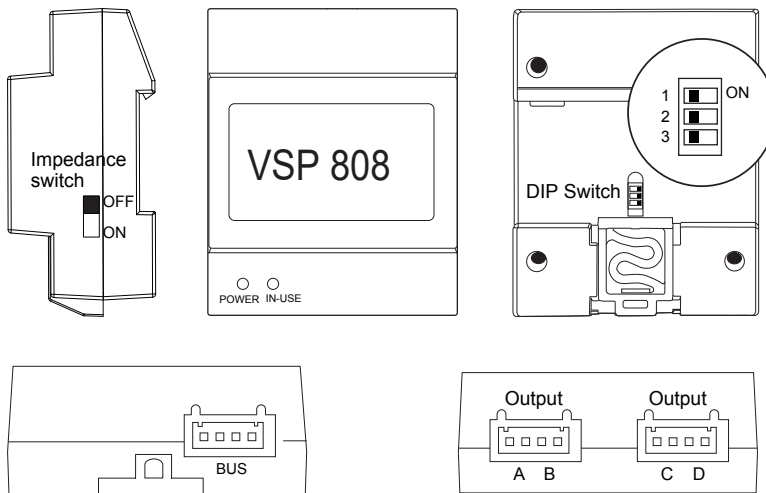
Por más información visite www.sieraelectronics.com

1. Descripción

El VSP 808 es un amplificador de video de 4 salidas.

- Hay 2 modos de trabajo: modo riser y modo distribuidor;
- Protección de aislamiento separada sin afectar a otros dispositivos en el bus;
- Indicación de cortocircuito para un mantenimiento conveniente;
- Mecanismo periodico de autodetección para recuperación.

2. Partes y Funciones



| IN-USE Indicador de estado | POWER Indicador de coincidencia de video |
|--|---|
| En reposo: off Dispositivo funcionando: on Protección de energía: flash lento Modo búsqueda dispositivo: flash rápido | no coincide: rojo coincide: naranja |

Impedance Switch: Interruptor de coincidencia de video.

BUS: Puerto de entrada, puerto de conexión del BUS.

A,B,C,D: Puerto de salida, conectar a los monitores.

DIP Switch: Interruptores DIP 3 bits, acerca de la configuración DIP, consulte a continuación:

| | ON | OFF |
|-------------|---|--|
| DIP1 | la unidad funciona en modo riser | la unidad funciona en modo distribuidor |
| DIP2 | la unidad comienza a buscar los monitores (para monitores con alimentación incorporada) | la unidad detiene la búsqueda de los monitores (en uso normal) |
| DIP3 | Gain High | Gain Auto |

Nota:

- Modo de operación: El Modo de Protección se activará una vez que sus dispositivos conectados estén cortocircuitados, y la fuente de alimentación para las salidas ABCD se apagaran, el indicador parpadeante IN-USE muestra que el distribuidor está en modo de protección.
- Autodetección: El sistema verificará automáticamente si el cortocircuito está arreglado o no, luego recuperará la fuente de alimentación, y la indicación IN-USE se apagará;
- Periodo de detección: La autodetección se realizará regularmente según las reglas, y el indicador IN-USE parpadeará rápidamente tres veces cuando se realice la verificación;

1st detección ocurrirá 10 segundos después del cortocircuito;

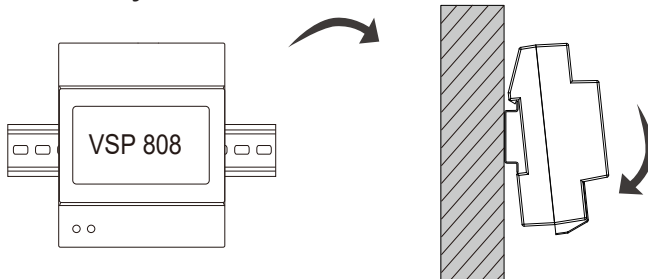
2nd detección ocurrirá 60 segundos después de la primera detección;

3rd detección ocurrirá 5 minutos después de la 2da detección;

4th detección ocurrirá 10 minutos después de la tercera detección;

5th la detección se realizará cada 30 minutos.

3. Montaje de la unidad



Montaje en riel DIN

4. Cableado del sistema con VSP 808

1. Cableado básico de expansión IN-OUT (modo distribuidor)

| Tipo de Cable | A | B | C |
|---------------------------------------|----|----|----|
| Cable trenzado 2x0.75 mm ² | 60 | 60 | 30 |
| Cable trenzado 2x1 mm ² | 80 | 80 | 40 |

| Tipo de Cable | A | B | C |
|--------------------------------------|----|----|----|
| Cable trenzado 2x1 mm ² | 70 | 30 | 20 |
| Cable trenzado 2x1.5 mm ² | 70 | 50 | 30 |

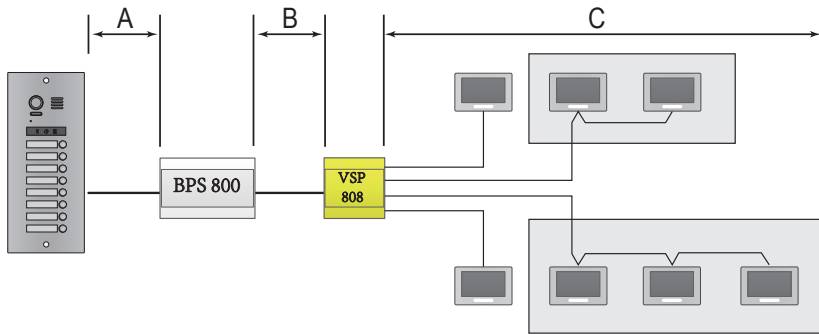
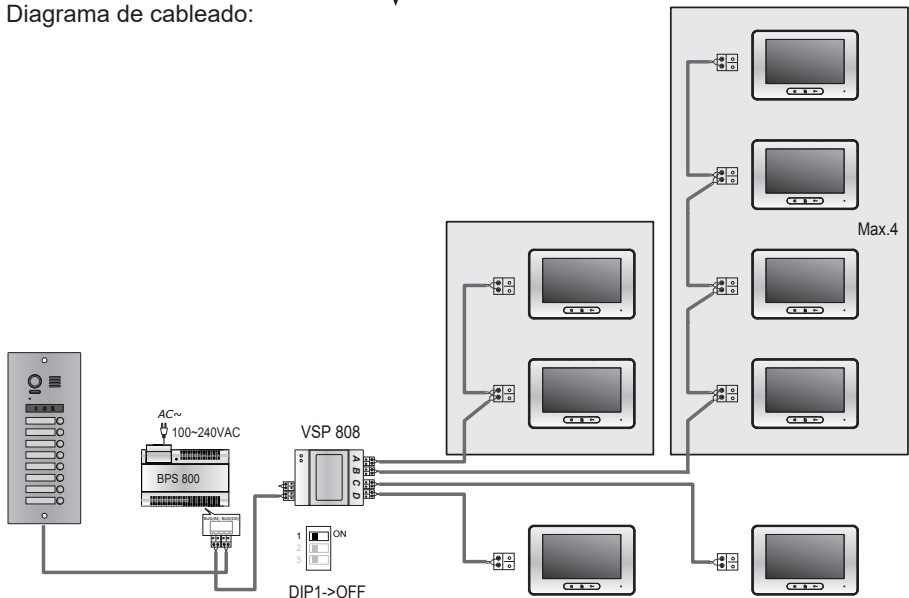


Diagrama de cableado:



* Se pueden conectar un máximo de 8 monitores para cada VSP 808.

2. Cableado de múltiples columnas (modo riser)

| Tipo de Cable | A | B | C |
|---------------------------------------|----|----|----|
| Cable trenzado 2x0.75 mm ² | 60 | 60 | 30 |
| Cable trenzado 2x1 mm ² | 80 | 80 | 40 |

| Tipo de Cable | A | B | C |
|--------------------------------------|----|----|----|
| Cable trenzado 2x1 mm ² | 70 | 30 | 20 |
| Cable trenzado 2x1.5 mm ² | 70 | 50 | 30 |

Tipo 1

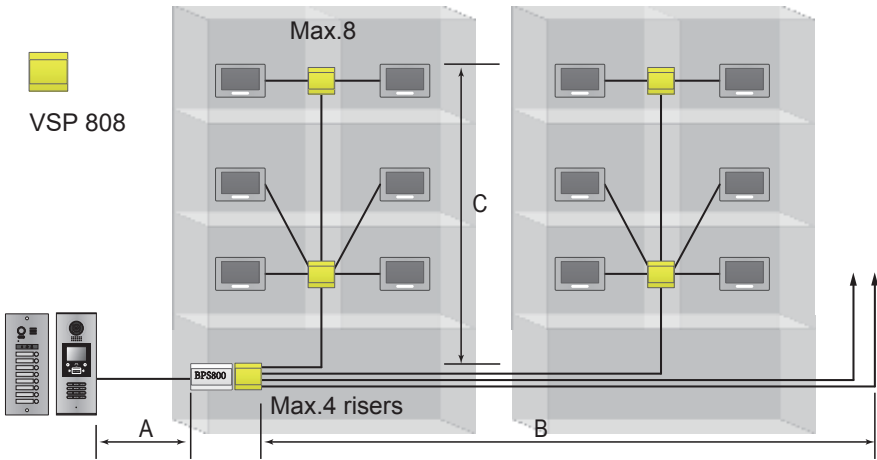
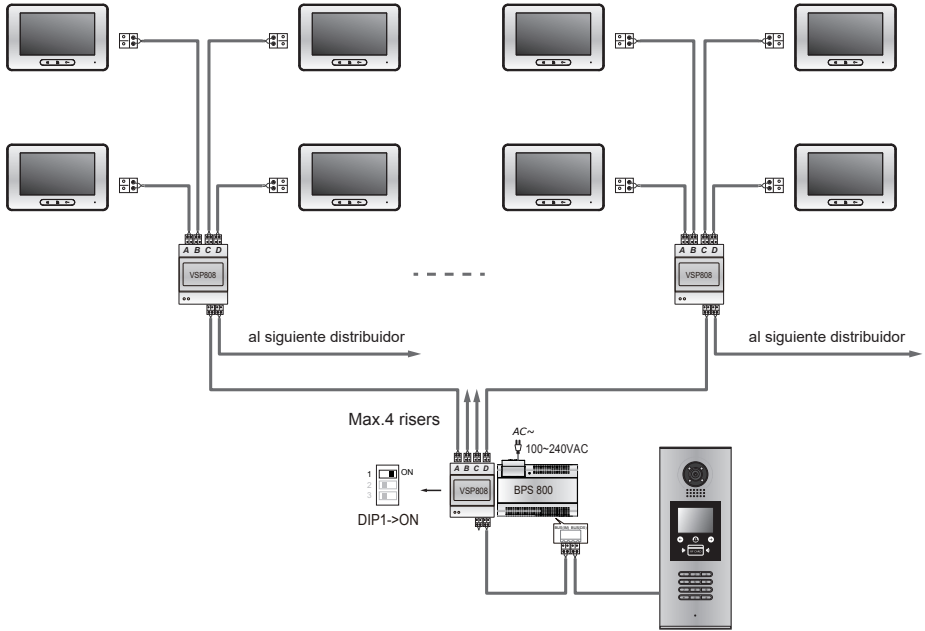


Diagrama de cableado:



Tipo 2

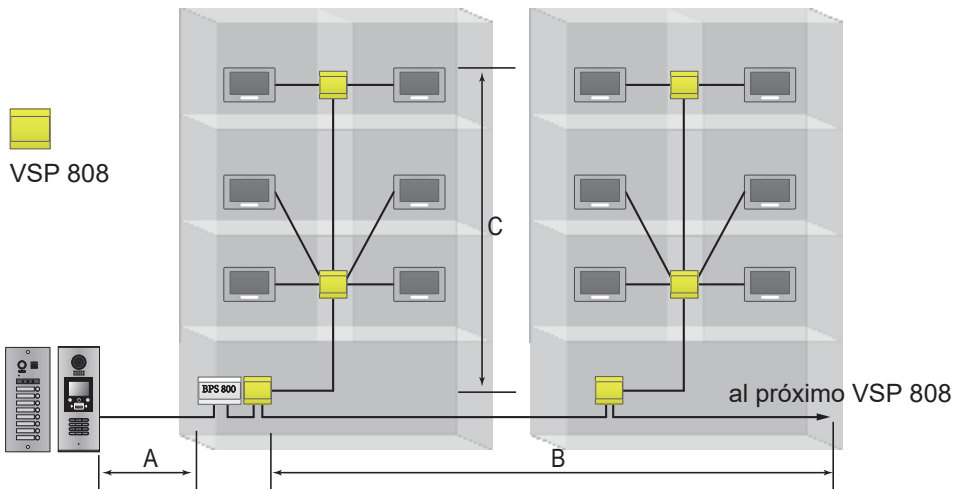
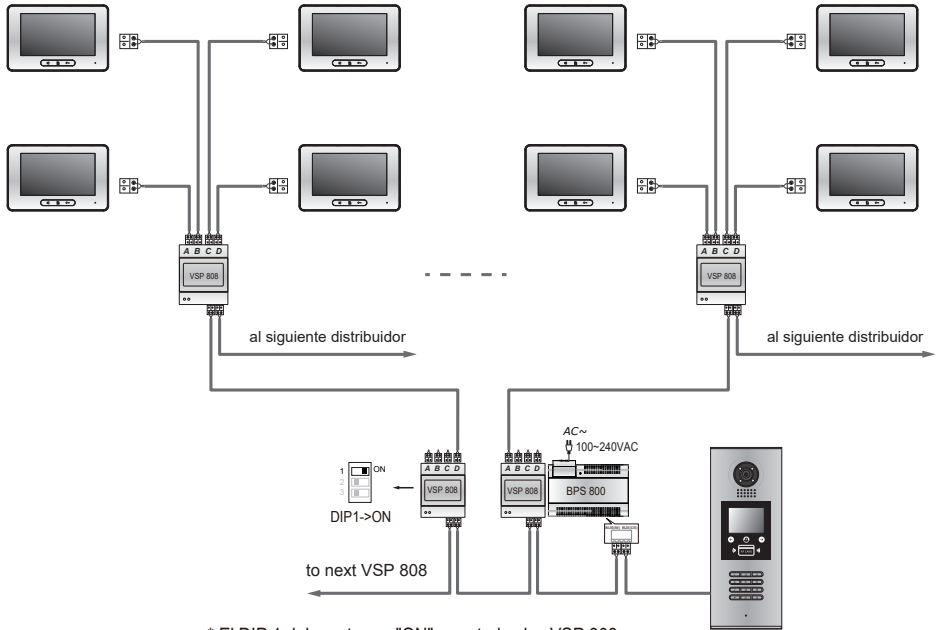




Diagrama de cableado:



* El DIP 1 debe estar en "ON" para todos los VSP 808.

3. Cableado de múltiples monitores (modo distribuidor)

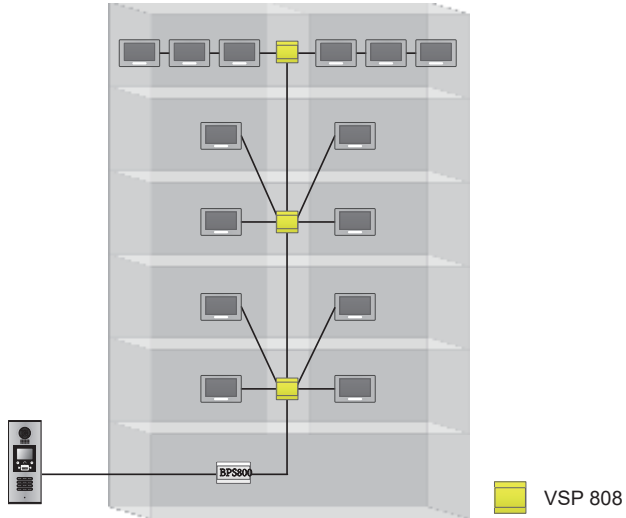
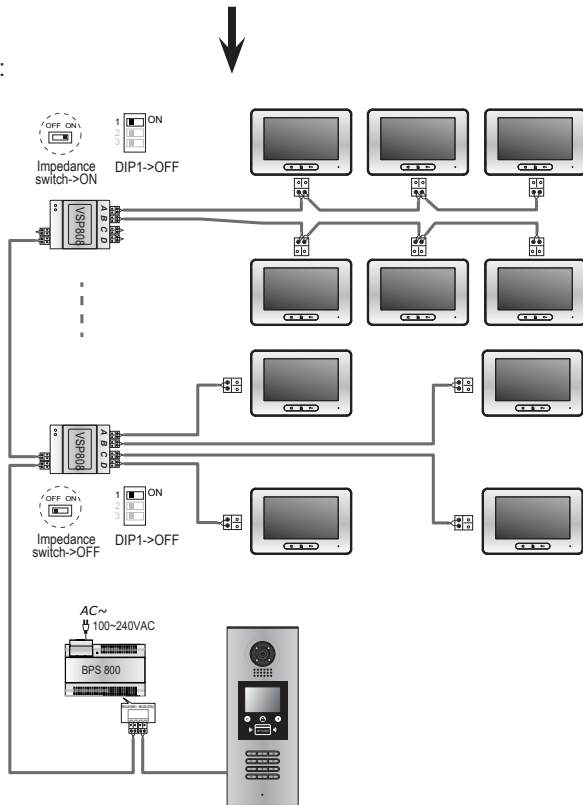


Diagrama de cableado:

* El interruptor de impedancia debe estar en "ON" para el último VSP 808 al final del BUS.



5. Especificaciones

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Fuente de alimentación : | DC20~30V |
| Temperatura de trabajo: | -10°C~+40°C |
| Cableado: | 2 hilos (sin polaridad) |
| Dimensiones: | 89(H)×71(W)×45(D)mm |
| Corriente en reposo: | 4~5mA |

El diseño y las especificaciones se pueden cambiar sin previo aviso al usuario. Se reservan los derechos de interpretación y los derechos de autor de este manual.



www.sieraelectronics.com

904 92119

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Diseñado por Siera /
Ensamblado en PRC. Siera es una marca registrada perteneciente a Siera Holding Group.
Condiciones de garantía según www.sieraelectronics.com/warranty