



## **VSP 808** *Sistema 800*

# Manual de usuario

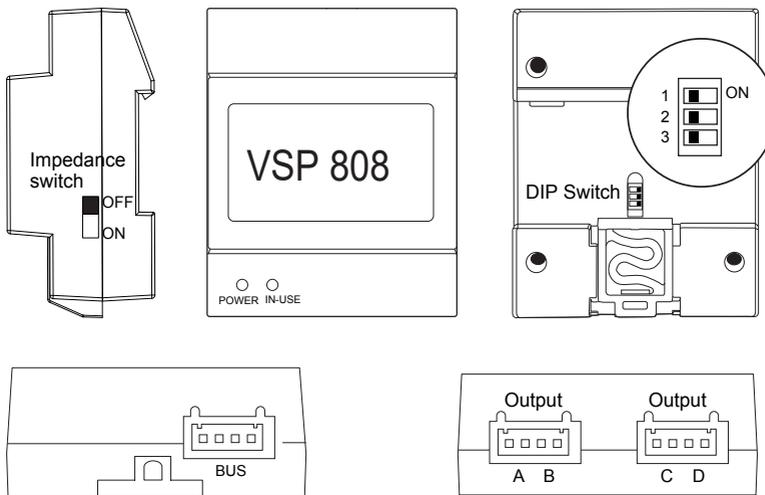
Por más información visite [www.sieraelectronics.com](http://www.sieraelectronics.com)

# 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



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

**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
<b>DIP1</b>	la unidad funciona en modo riser	la unidad funciona en modo distribuidor
<b>DIP2</b>	la unidad comienza a buscar los monitores (para monitores con alimentación incorporada)	la unidad detiene la búsqueda de los monitores (en uso normal)
<b>DIP3</b>	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;

1<sup>st</sup> detección ocurrirá 10 segundos después del cortocircuito;

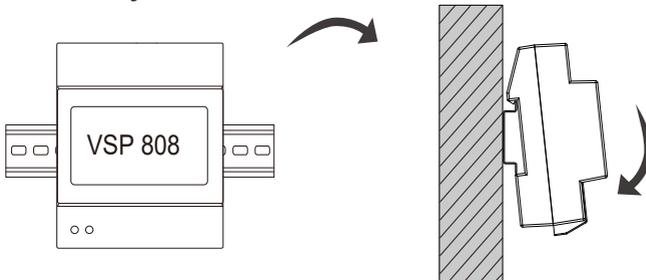
2<sup>nd</sup> detección ocurrirá 60 segundos después de la primera detección;

3<sup>rd</sup> detección ocurrirá 5 minutos después de la 2da detección;

4<sup>th</sup> detección ocurrirá 10 minutos después de la tercera detección;

5<sup>th</sup> 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 <sup>2</sup>	60	60	30
Cable trenzado 2x1 mm <sup>2</sup>	80	80	40

Tipo de Cable	A	B	C
Cable trenzado 2x1 mm <sup>2</sup>	70	30	20
Cable trenzado 2x1.5 mm <sup>2</sup>	70	50	30

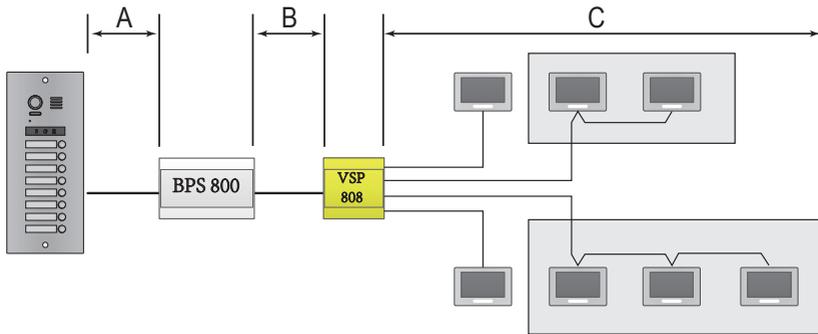
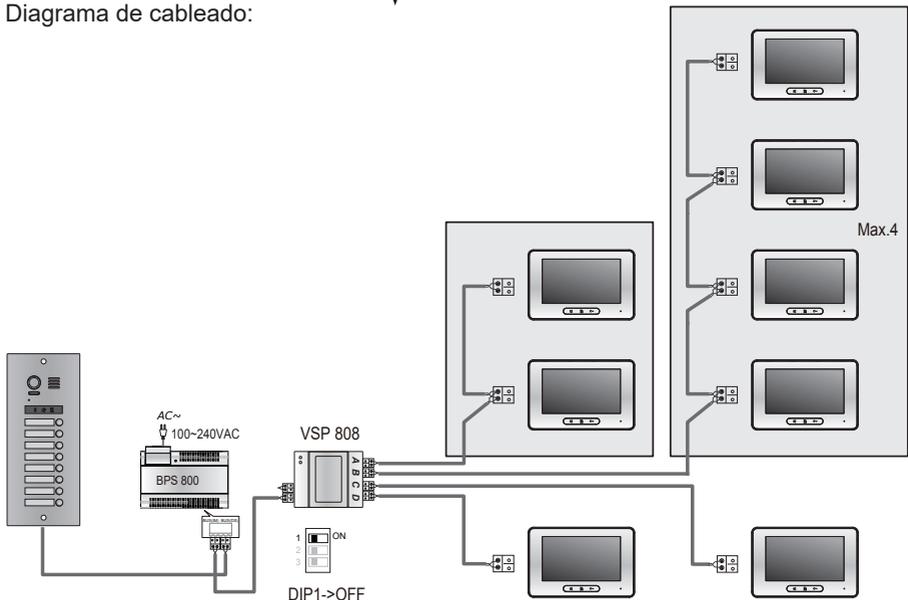


Diagrama de cableado:



\* 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 <sup>2</sup>	60	60	30
Cable trenzado 2x1 mm <sup>2</sup>	80	80	40

Tipo de Cable	A	B	C
Cable trenzado 2x1 mm <sup>2</sup>	70	30	20
Cable trenzado 2x1.5 mm <sup>2</sup>	70	50	30

### Tipo 1

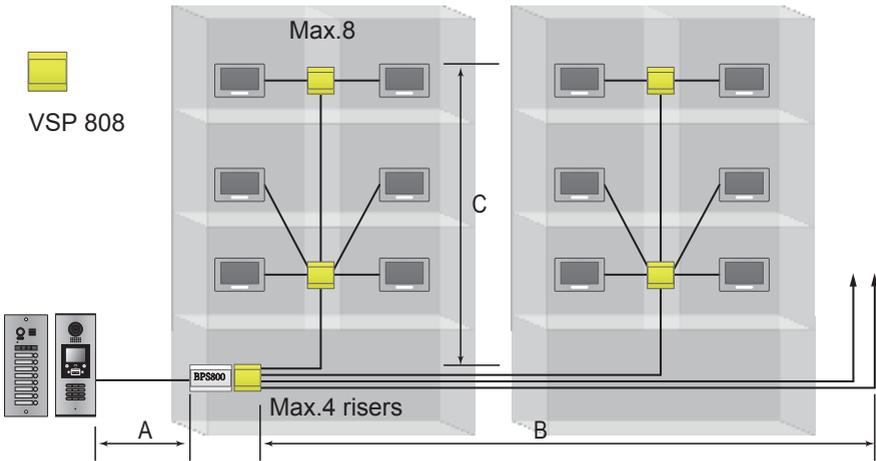
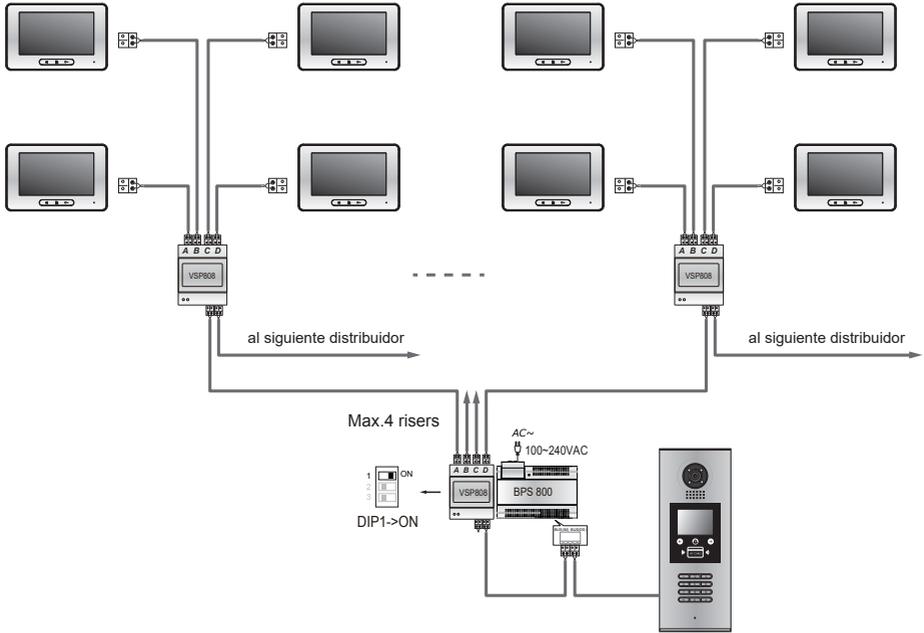


Diagrama de cableado:



Tipo 2

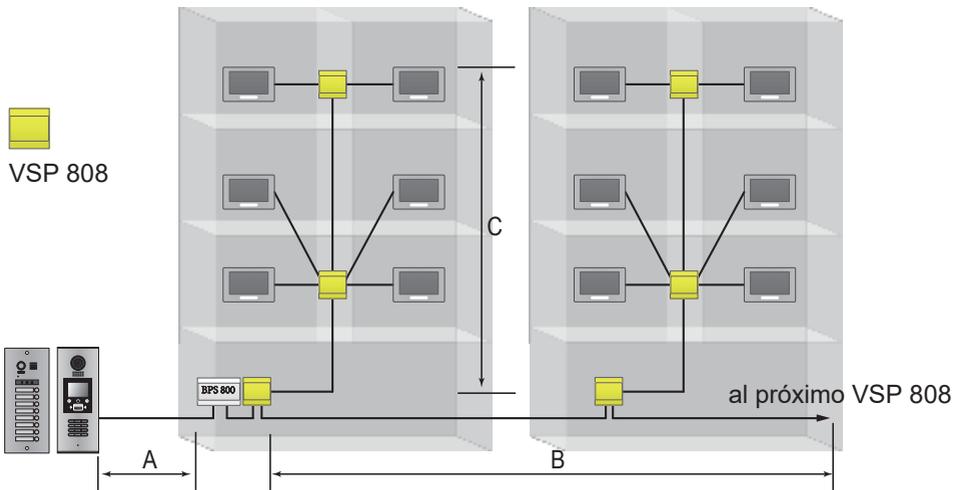
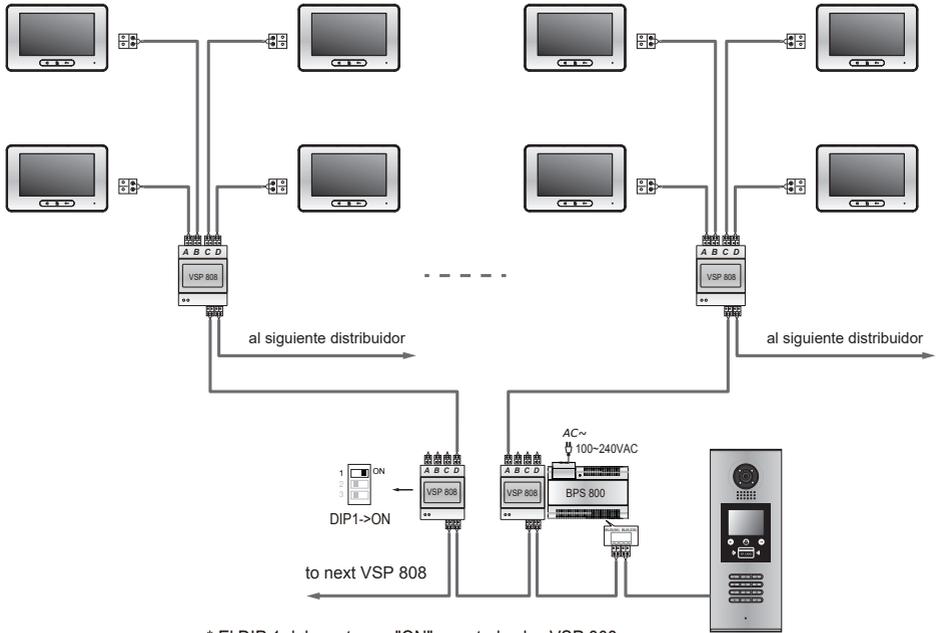




Diagrama de cableado:



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

### 3. Cableado de múltiples monitores (modo distribuidor)

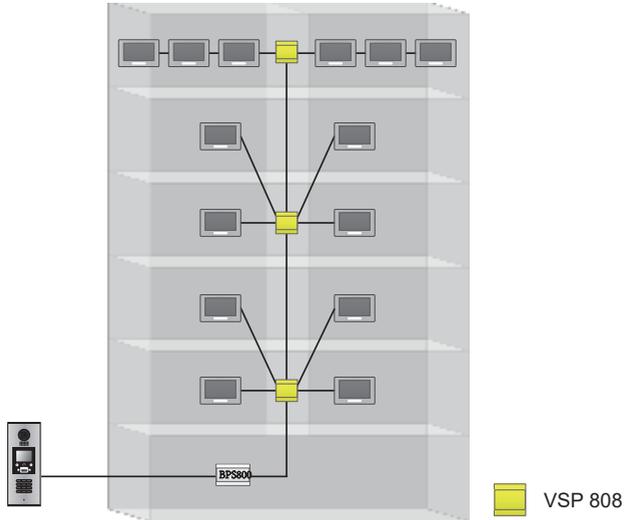
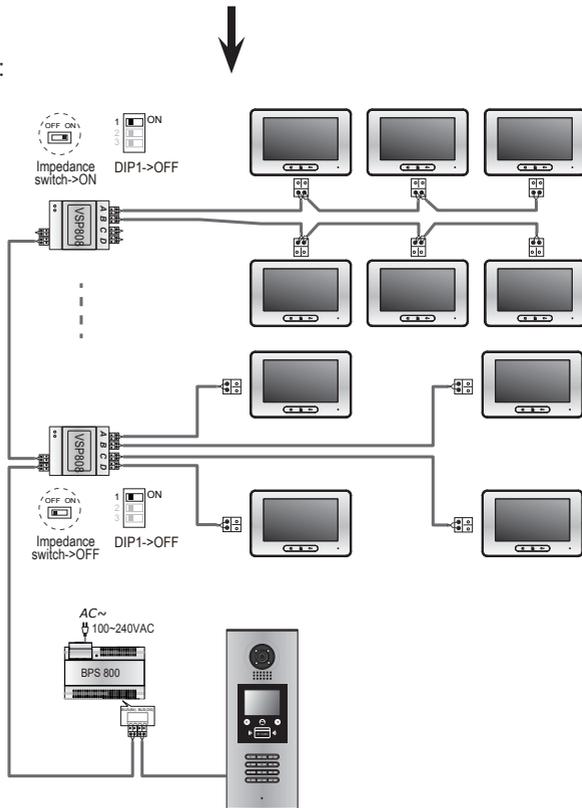


Diagrama de cableado:

\* 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](http://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](http://www.sieraelectronics.com/warranty)