

Conector SCART (EUROCONECTOR)

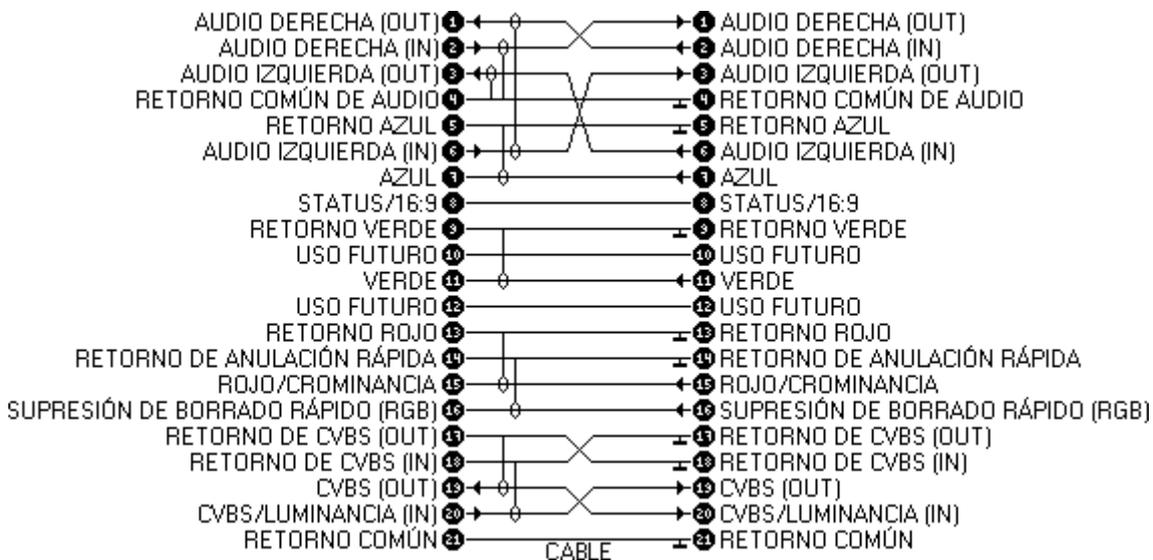
1.- Existen 3 tipos de conexión Scart:

<p>Tipo 1 (Clásico) Entrada y Salida de Vídeo Compuesto, Entradas RGB, y Entrada y Salida de Audio Estéreo</p>	<p>Tipo 2.- Anulan las señales RGB y añaden entradas para S-Vídeo (S-VHS y HI-8): Pin 15(Crominancia) y Pin 20 (Luminancia) Tipo 3.- Es el tipo 2 añadiendo una señal de 3 niveles en el Pin 8 para especificar el modo visión (Modo AV, Modo Wide Screen, Modo TV)</p>
<p>Pines del Scart Tipo 1</p>	<p>Pines del Scart Tipo 2 y 3</p>
<p>1 Salida señal Audio R</p>	<p>1 Salida señal Audio R</p>
<p>2 Entrada señal Audio R</p>	<p>2 Entrada señal Audio R</p>
<p>3 Salida señal Audio L</p>	<p>3 Salida señal Audio L</p>
<p>4 Masa común Audio</p>	<p>4 Masa común Audio</p>
<p>5 Masa común Canal Azul (B)</p>	<p>5 Masa común</p>
<p>6 Entrada señal Audio L</p>	<p>6 Entrada señal Audio L</p>
<p>7 Entrada de señal Canal Azul (B)</p>	<p>7</p>
<p>8 Tensión de entrada modo visión (10V = Modo AV externo; 5V = Wide Screen pantalla ancha; 0V = Modo TV)</p>	<p>8 Tensión de entrada modo visión (10V = Modo AV externo; 5V = Wide Screen pantalla ancha; 0V = Modo TV)</p>
<p>9 Masa común Canal Verde (G)</p>	<p>9 Masa</p>
<p>10 Línea de interconexión Invertida ¿??</p>	<p>10 Línea de interconexión Invertida ¿??</p>
<p>11 Entrada señal Canal Verde (G)</p>	<p>11</p>
<p>12 Línea de interconexión directa ¿??</p>	<p>12 Línea de interconexión directa ¿??</p>
<p>13 Masa común Canal Rojo (R)</p>	<p>13 Masa</p>
<p>14 Masa común Línea de interconexión (supresión ¿??)</p>	<p>14 Masa común Línea de interconexión (supresión ¿??)</p>
<p>15 Entrada señal Canal Rojo (R)</p>	<p>15 Entrada señal crominancia S-VHS</p>
<p>16 Conmutación RGB(2V = RGB; (0V = Vídeo Compuesto)</p>	<p>16</p>
<p>17 Masa común de la señal Vídeo</p>	<p>17 Masa común de la señal Vídeo</p>
<p>18 Masa común de Conmutación RGB</p>	<p>18 Masa común de Conmutación RGB</p>
<p>19 Salida señal Vídeo compuesto (incluye sincronismo)</p>	<p>19 Salida señal Vídeo compuesto (incluye sincronismo)</p>
<p>20 Entrada señal Vídeo compuesto (incluye sincronismo)</p>	<p>20 Entrada señal Luminancia S-VHS (incluye sincronismo)</p>
<p>21 Masa general cable Euroconector</p>	<p>21 Masa general cable Euroconector</p>

La numeración de los pines se muestra en la siguiente figura. La indicación es única pues el conector es asimétrico.



2.- Conexión completa universal entre dos Scart (Euroconectores)



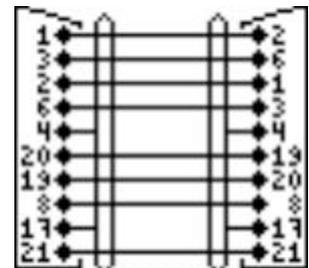
3.- Conexión mínima para funcionamiento entre dos SCART

Circuito de Vídeo: 19 a 20 , 20 a 19

Circuito de Audio: 1 a 2, 3 a 6, 2 a 1, 6 a 3

Circuito de Masa: 21 a 21

Circuito blindado unido al 4 y 17 de ambos conectores



4.- Conexión Scart hacia clavijas de RCA Audio y Vídeo

Vídeo Out: 19

Vídeo In: 20

Masa común de vídeo: 17

Audio Out R (Dcho): 1

Audio Out L (Izqdo): 3

Audio In R (Dcho): 2

Audio In L (Izqdo): 6

Masa común de Audio: 4

