ES**

CÓDIGO: **S98-CR** v.1.2/IV
TIPO: **Switch de 9 puertos S98-CR para 8 cámaras IP En una caja con ubicación para un registrador.**

CE

Propiedades:

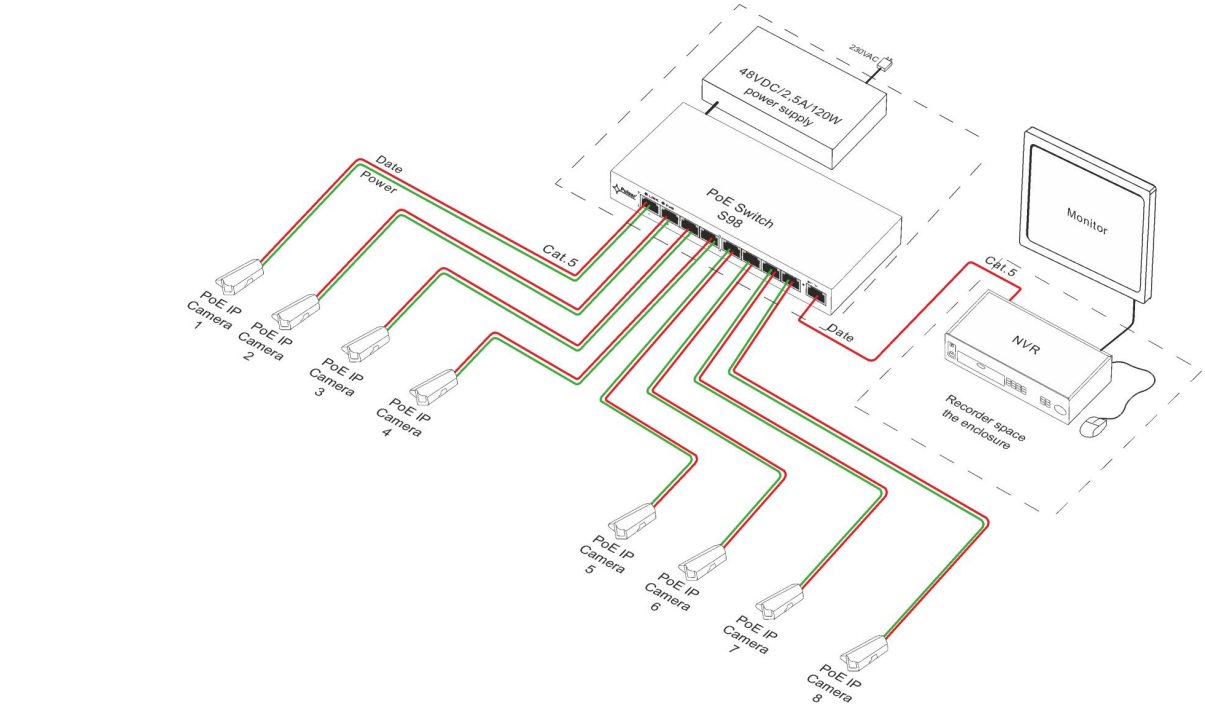
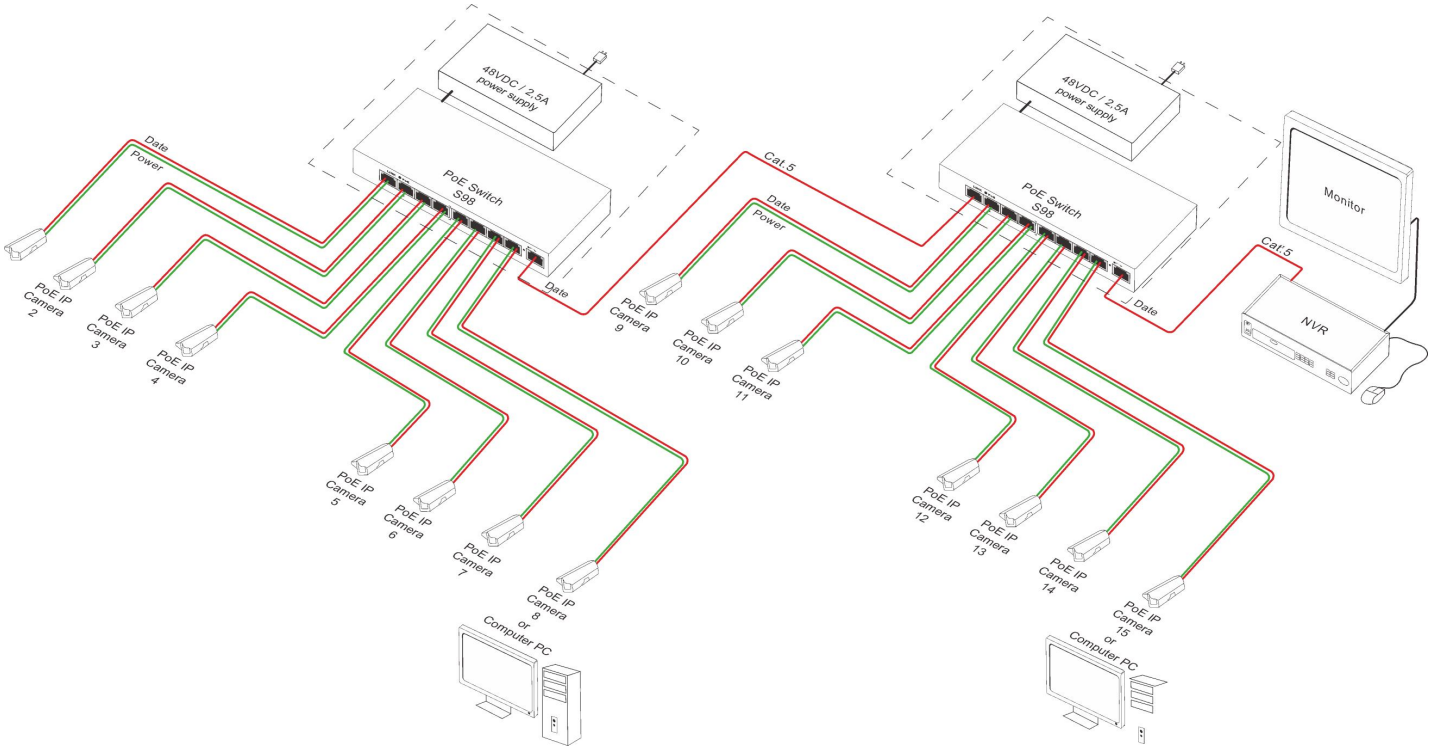
- 9 puertos 10/100 Mb/s
- 8 puertos PoE (transferencia de datos y alimentación)
- 15,4W para cada puerto PoE, compatible con dispositivos conforme al estándar IEEE802.3af
- Soporta la función de auto-learning (auto- aprendizaje) y auto-aging (auto-envejecimiento) de las direcciones MAC (tabla de tamaños 1K)
- Ubicación para un registrador de las dimensiones máximas 400x345x95mm WxHxD
- Señalización óptica
- Componentes adicionales de montaje (correas para fijar el registrador en una caja)
- Caja de metal - color blanco RAL 9003
- Garantía – 2 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

El S98-CR es un conjunto competo que sirve para la construcción del sistema de televisión CCTV basado en cámaras IP. El Switch ha sido colocado en una caja de metal y también ha sido prevista una ubicación para montaje de un registrador.
El Switch en los puertos de 1 a 8 tiene la función de detección automática de los dispositivos alimentados en el estándar PoE. El puerto que está marcado UPLINK sirve para conectar el siguiente dispositivo de red. En el panel frontal se encuentra la señalización del estado de operación del dispositivo realizada utilizando diodos LED (descripción en la tabla abajo).La tecnología PoE garantiza la conexión de red y reduce el coste de la instalación, eliminando la necesidad de conectar cable separado de alimentación a cada dispositivo. Además de las cámaras se puede alimentar de esta manera los dispositivos de red, que utilizan esta tecnología, por ejemplo: teléfono IP, punto de acceso inalámbrico, enrutador.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Puertos	9 puertos 10/100Mb/s (8 x PoE + 1 x UPLINK) con negociación automática de la velocidad de conexiones, y parches automáticos Auto MDI/MDIX)
Alimentación PoE	IEEE 802.3af (puertos 1÷8), 48VDC / 15,4W para cada puerto* parejas utilizadas 4/5 (+), 7/8 (-)
Protocolos, estándares	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Velocidad de las redirecciones	10BASE-T: 14880pps/port
	100BASE-TX: 148800pps/port
Ancho de banda	1,6Gbps
Método de transmisión	Store-and-Forward
Señalización óptica de operación	Alimentación del switch; Link/Act; PoE estado
Alimentación	176 ÷ 264VAC 50÷60Hz / 1,1A 230VAC
Condiciones de operación	Temperatura -10°C ÷ 40°C, Humedad relativa 5% - 90%, sin condensación
Dimensiones (W x H x D)	Switch: 190 x 28 x 115 [mm] Caja: 433 x 610 x 100+14 [mm] Ubicación para un registrador 400 x 345 x 95 [mm] Lugar para una fuente de alimentación 180 x 40 x 100 [mm]
Caja	Chapa de acero, DC01 1,0mm color blanco RAL 9003
Cierre	Tornillo cilíndrico x 1 (desde la parte frontal)
Notas	La caja tiene distancia desde la superficie de montaje para poder pasar los cables.
Peso neto / bruto	8,2/9,0kg
Clase de protección EN 60950-1:2007	II (segunda)
Temperatura de almacenaje	-20°C ÷ 60°C
Declaraciones, Garantía	CE, 2 años desde la fecha de fabricación

* El valor dado de 15,4W por puerto es el valor máximo. Cuando todos los puertos PoE son utilizados el consumo de energía no debe superar los 96W.

Conexiones ejemplares