

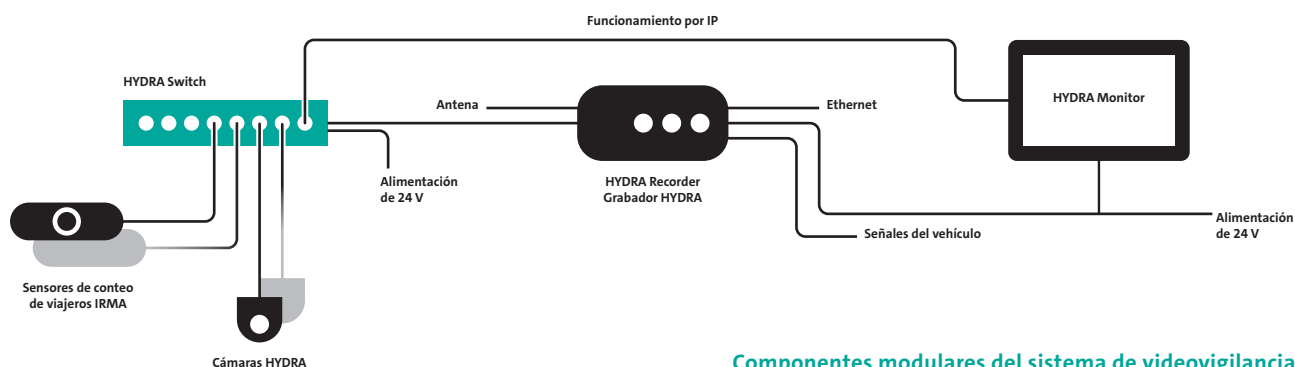


HYDRA Switch 2

Interruptor PoE-Ethernet no administrado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 10 puertos
- Potencia de salida PoE 100 W
- Sistema de instalación y montaje sencillo y rápido
- Clase de protección: IP52 conforme a IEC EN 60529
- Conexión a la red de dispositivos IP: cámaras IP y sensores de conteo de viajeros compatibles con PoE





DATOS TÉCNICOS

Tecnología

Estándares:

- IEEE 802.3 para 10BaseT
- IEEE 802.3 para 100BaseT (X)
- IEEE 802.1Q, reenvío de paquetes VLAN etiquetados, autonegociación
- IEEE 802.3af/IEEE 802.3at (interfaces PoE)

- Tipo de procesamiento: almacenamiento y reenvío
- Control de flujo: IEEE802.3x, control de flujo, control de flujo por contrapresión

Puertos:

- Auto MDIX (Autocrossing), almacenamiento y reenvío, sin bloqueo
- Tabla MAC de 2048 entradas
- IPv4 / IPv6
- Autopolaridad

Interfaces

- 1 × alimentación de corriente M12 (contactos de pines) con codificación T, incluido contacto de estado
- 8 × Ethernet 10/100 MBit/s M12 (contactos de clavijas) con codificación D, con función PoE
- 1 × perno de tierra M6
- VPV300094: 2 × Ethernet 10/100 MBit/s (M12, codificación D)
- VPV300124: 2 × Ethernet 10/1000 MBit/s (M12, codificación X)

Señalización

- 1 × LED de encendido
- 1 × LED de estado
- 10 × LED de puertos (velocidad, actividad de enlace)
- 8 × LED de puertos para el estado de PoE

Alimentación

- 15 ... 32 V_{CC} (hasta 100 W), 9 ... 32 V_{CC} (hasta 50 W)
- Protección contra polaridad inversa y sobretensión

Características especiales

Retardo y limitación de corriente de arranque

Consumo de potencia

máx. 120 W con consumidores PoE; grado de efectividad a 100 W: aprox. 90 %

Carcasa

- Resistente carcasa de aluminio
- Dimensiones: 253,5 × 45,5 × 67 mm (An × Al × Pr)
- Peso: aprox 630 g

Accesorios

- Placa de montaje: MP1820 (incl. mecanismo de bloqueo)
- Adaptador: alimentación de 24 V_{CC} (ESW282x)

Condiciones ambientales

- Temperatura operativa: -40 °C ... +85 °C (EN50155 TX)
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C ... +85 °C
- Humedad: 95 % (sin condensación)
- Clase de protección: IP52 conforme a IEC EN 60529

Conformidad y certificados

2014/30/UE (CEM), EN 50121-3-2, Reglamento AK EMV n.º 06, EN 55022, EN 55024, ECE R10, 2011/65/UE + 2015/863/UE (RoHS), 1907/2006/CE (REACH) EN 50155, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-27, EN 60068-2-30, EN 45545-2, ECE R118