



# HYDRA Monitor 1

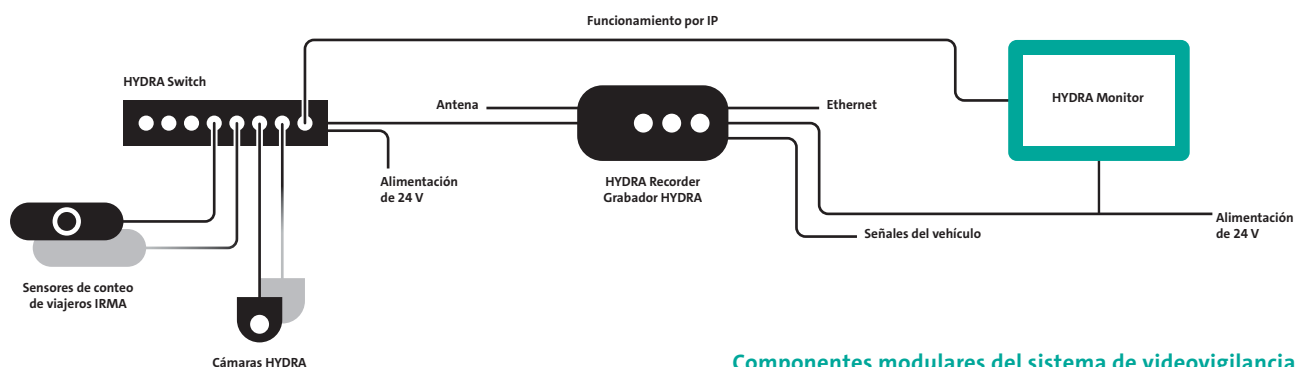
## Monitor LCD de red

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla TFT digital de alta resolución (HDTV 720 p)
- 10 pulgadas
- Carcasa de aluminio compacta, resistente y de alta calidad
- Larga vida útil sin mantenimiento
- De fácil instalación e integración

### VENTAJAS

Las tecnologías IP evolucionan sin cesar. El uso de monitores IP en el vehículo garantiza una mejor compatibilidad del sistema con futuras tecnologías y actualizaciones. Por tanto, los monitores IP en vehículos son una solución más moderna, flexible y potente que los sistemas analógicos.





## DATOS TÉCNICOS

### Pantalla

Pantalla LCD TFT en color (pantalla de cristal líquido en color de matriz activa) de 10,1 pulgadas con retroiluminación LED

### Resolución

- Pantalla: 1280 × 800 px
- Tamaño de píxel: 0,17 × 0,17 mm
- Franja vertical RGB

### Contraste y brillo

- 1200:1
- 300 cd/m<sup>2</sup>

### Interfaces

- 1 × Fast Ethernet 100 MBit/s M12 con codificación D
- 1 × fuente de alimentación (conexión con formato de 4 pines, AMP de 4 pines)
- 1 × sistema de encendido (conexión con formato de 4 pines, AMP de 4 pines)
- 1 × interfaz de entrada digital de propósito general
- 3 × GPI con separación galvánica (conexión con formato de 6 pines, AMP de 4 pines)

### Alimentación

- Alimentación: 24 V<sub>CC</sub> nom. (18 ... 32 V<sub>CC</sub>)
- Consumo de potencia: 10 W nom.

### Carcasa

- Diseño industrial, resistente y sin ventilación, de aluminio anodizado
- Resistencia a los impactos (carcasa): IK10
- Grado de protección IP: IP42 (en la parte delantera, IP66)
- Dimensiones (An × Al × Pr): 240 × 168 × 29 mm
- Profundidad en el área exterior: 10 mm
- Peso: aprox. 1000 g

### Pantalla

- Cristal templado químicamente; grado de dureza Vickers: 626 HV 0,2/15
- Resistencia a los impactos: IK05

### Condiciones ambientales

- Temperatura operativa: -20 °C ... +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C ... +70 °C
- Humedad ambiental: 95 % (sin condensación)

### Software

- Standard Video Display Application para componentes HYDRA
- Basado en LINUX

### Conformidad y certificados

ECE R10, UN/ECE-R 118 2011/65/UE + 2015/863/UE (RoHS), 1907/2006/CE (REACH)