



HYDRA Monitor 1

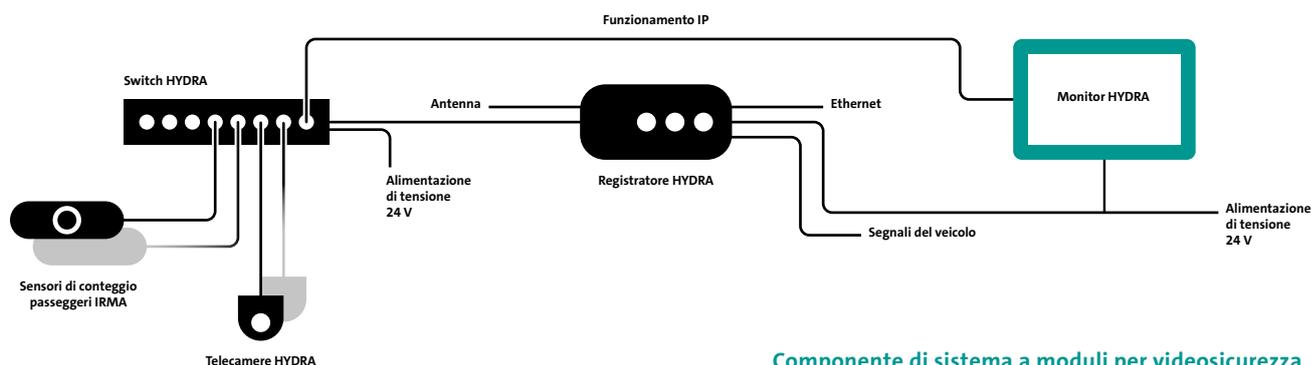
Monitor di rete LCD

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Schermo digitale TFT ad alta risoluzione (HDTV 720 p)
- 10 pollici
- Alloggiamento in alluminio compatto, robusto e di alta qualità
- Senza manutenzione e di lunga durata
- Installazione e integrazione semplici

VANTAGGI

Le tecnologie IP sono in continua evoluzione. L'uso di monitor IP nel veicolo garantisce una maggiore compatibilità del sistema con le tecnologie e gli aggiornamenti futuri. I monitor IP nei veicoli offrono quindi una soluzione più moderna, flessibile e potente rispetto ai sistemi analogici.



Componente di sistema a moduli per videosicurezza



DATI TECNICI

Display

LCD TFT a colori da 10,1 pollici (schermo a colori a cristalli liquidi a matrice attiva) con retroilluminazione a LED

Risoluzione

- Display: 1280 × 800 h
- Dimensione dei pixel: 0,17 × 0,17 mm
- R.G.B. Vertical Stripe

Contrasto e luminosità

- 1200:1
- 300 cd/m²

Interfacce

- 1 porta Fast Ethernet, 100 Mbit/s M12 con codifica D
- 1 alimentazione di tensione (collegamento formato 4 poli, 4 poli AMP)
- 1 accensione (collegamento formato 4 poli, 4 poli AMP)
- 1 interfaccia di input digitale per uso generico
- 3 GPI, isolati galvanicamente (collegamento formato a 6 poli, 4 poli AMP)

Alimentazione di tensione

- Alimentazione di tensione: 24 V_{DC} nom. (18 ... 32 V_{DC})
- Potenza assorbita: 10 W nom

Alloggiamento

- Design industriale robusto e senza ventole, alluminio anodizzato
- Resistenza agli urti (alloggiamento): IK10
- Grado di protezione IP: IP42 (IP66 sul frontale)
- Misure (L × A × P): 240 × 168 × 29 mm
- Profondità nell'area esterna 10 mm
- Peso: circa 1000 g

Display

- Vetro temprato chimicamente, grado di durezza Vickers: 626 HV 0,2/15
- Resistenza agli urti: IK05

Condizioni ambientali

- Temperatura di esercizio: -20 °C ... +60 °C
- Temperatura di stoccaggio: -30 °C ... +70 °C
- Umidità: 95% (senza condensa)

Software

- Standard Video Display Application per componenti HYDRA
- Basato su LINUX

Conformità e certificazioni

UN/ECE-R 10, UN/ECE-R 118 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS), 1907/2006/EC (REACH)