



HYDRA Monitor 1

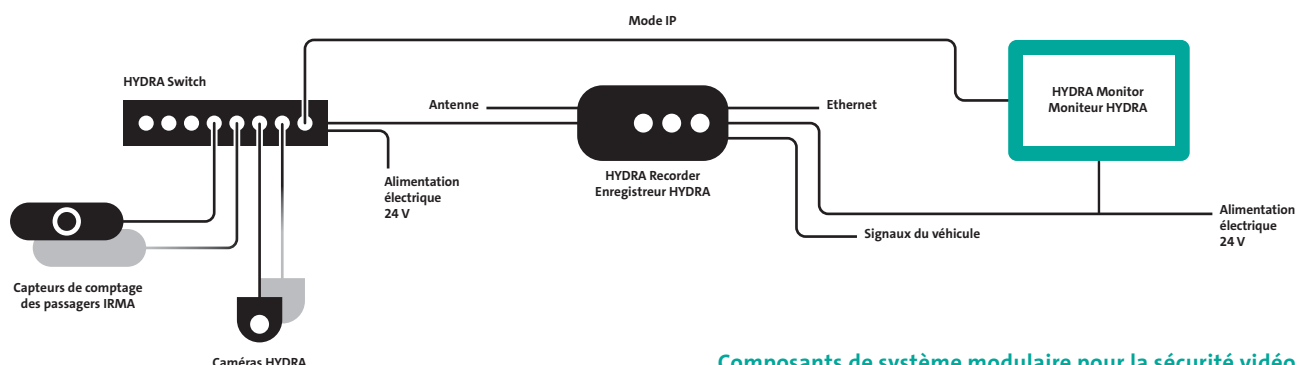
Moniteur réseau LCD

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Écran numérique TFT haute résolution (HDTV 720 p)
- 10 pouces
- Boîtier en aluminium haut de gamme compact et robuste
- Sans entretien avec longue durée de vie
- Installation et intégration faciles

ATOUS

Les technologies IP sont en constant développement. L'utilisation de moniteurs IP dans les véhicules garantit une meilleure compatibilité du système avec les technologies et les mises à niveau futures. C'est pourquoi les moniteurs IP dans les véhicules sont une solution moderne, flexible et performante par rapport aux systèmes analogiques.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran

LCD TFT couleur 10,1 pouces (écran couleur à cristaux liquides à matrice active) avec rétroéclairage LED

Résolution

- Écran : 1280 × 800 px
- Taille des pixels : 0,17 × 0,17 mm
- Bande verticale RVB

Contraste & Luminosité

- 1200:1
- 300 cd/m²

Interfaces et prises

- 1 × Fast Ethernet 100 MBit/s M12 codé D
- 1 × Alimentation électrique (prise 4 broches, AMP 4 broches)
- 1 × Allumage (prise 4 broches, AMP 4 broches)
- 1 × Interface Digital General Purpose Input
- 3 × GPI, isolé par galvanisation (prise 6 broches, AMP 4 broches)

Alimentation électrique

- Alimentation électrique : 24 V_{DC} nom. (18...32 V_{DC})
- Consommation : 10 W nom

Boîtier

- Design industriel en aluminium anodisé robuste, sans ventilateur
- Résistance aux chocs (boîtier) : IK10
- Indice de protection IP : IP42 (avant IP66)
- Dimensions (L × H × P) : 240 × 168 × 29 mm
- Profondeur en extérieur 10 mm
- Poids : env. 1000 g

Écran

- Verre trempé chimiquement, degré de dureté Vickers : 626 HV 0,2/15
- Résistance aux chocs : IK05

Conditions environnementales

- Température de service : -20 °C...+60 °C
- Température de stockage : -30 °C...+70 °C
- Humidité de l'air : 95 % (sans condensation)

Logiciel

- Application d'affichage vidéo standard pour les composants HYDRA
- Basé sur LINUX

Conformités et certifications

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