

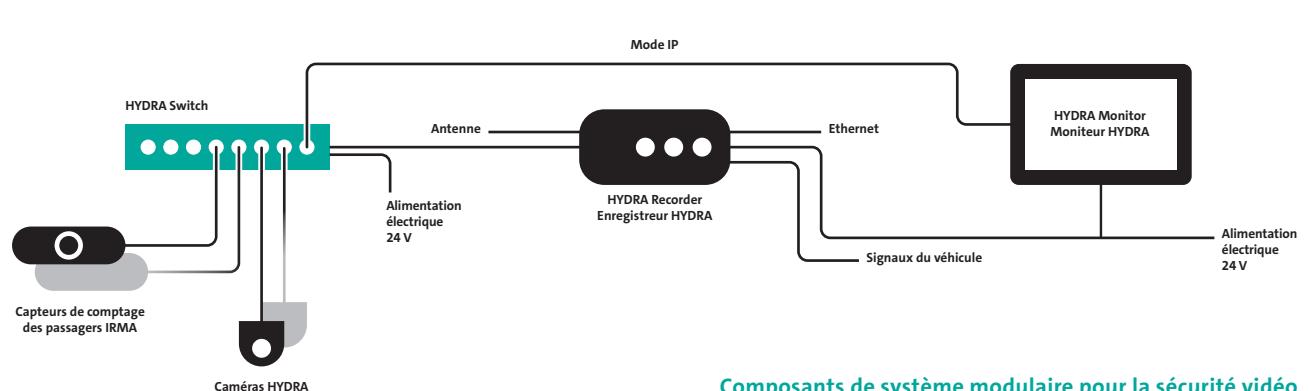


HYDRA Switch 2

Switch PoE-Ethernet non géré

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 10 ports
- 100 W Puissance de sortie PoE
- Système d'installation et de montage rapide et simple
- Indice de protection : IP52 selon CEI EN 60529
- Connexion réseau des appareils IP : Caméras IP compatible PoE et capteurs de comptage des passagers





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie

Normes :

- IEEE 802.3 for 10BaseT
- IEEE 802.3 for 100BaseT (X)
- IEEE 802.1Q Transfert de paquets VLAN tagués, auto-négociation
- IEEE 802.3af/IEEE 802.3at (Interfaces PoE)
- Type de traitement : Stockage et transfert
- Contrôle du débit : IEEE802.3x Flow Control, Back Pressure Flow Control

Ports :

- Auto MDIX Autocrossing), Store & Forward, Non blocking
- Tableau MAC 2048 entrées
- IPv4 / IPv6
- Auto Polarity

Interfaces et prises

- 1 x Alimentation électrique M12 (contacts à broche), codage T, avec contact d'état
- 8 x Ethernet 10/100 MBit/s M12 (contact femelle) codé D, avec fonction PoE
- 1 x boulon de mise à la terre M6
- VPV300094: 2 x Ethernet 10/100 MBit/s M12 (codé D)
- VPV300124: 2 x Ethernet 10/1000 MBit/s (M12, codé X)

Signalisation

- 1 x LED d'alimentation
- 1 x LED d'état
- 10 x LED de port (vitesse, activité de la liaison)
- 8 x LED de port pour statut PoE

Alimentation électrique

- 15...32 V_{DC} (jusqu'à 100 W), 9...32 V_{DC} (jusqu'à 50 W)
- Protection contre la surtension et l'inversion de polarisation

Caractéristiques de performance particulières

Temporisation et limitation du courant d'appel

Consommation

max. 120 W avec consommateur PoE, rendement à 100 W : env. 90%

Boîtier

- Boîtier en aluminium robuste
- Dimensions : 253,5 x 45,5 x 67 mm (L x H x P)
- Poids : env. 630 g

Accessoires

- Plaque de montage : MP1820 (avec mécanisme de verrouillage)
- Adaptateur : Alimentation électrique 24 V_{DC} (ESW282x)

Conditions environnementales

- Température de service : -40 °C ... +85 °C (EN50155 TX)
- Température de stockage : -40 °C ... +85 °C
- Humidité : 95 % (sans condensation)
- Indice de protection : IP52 selon CEI EN 60529

Conformité et certifications

2014/30/UE (CEM), EN 50121-3-2, AK Règlement CEM N° 06, EN 55022, EN 55024, ECE R10, 2011/65/UE + 2015/863/UE (RoHS), 1907/2006/EC (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