

# IPS1



IPS1 est un solution d'encodage / décodage de Streaming HD comportant un encodeur (IPS11) et un décodeur (IPS12) HDMI multicast. Basé sur réseau IP, Il permet d'étendre et de distribuer les signaux HDMI1.3 ou DVI 1080p (maxi) en point-à-point jusqu'à 100 mètres, en multi-point (jusqu'à 250 récepteurs), en point à multipoint, et en multipoint à multipoint (matrice). La distribution pour les très longues distances est possible via switch réseau (1Gigabit).



- Résolution 1080p@60Hz max
- Distance jusqu'à 100 m, voire plus si cascade avec un switch Ethernet
- Supporte distribution point-à-point, ou point multi-point (250 Rx)
- Compatible standards HDMI1.3 & HDCP1.3
- Plug & Play : utilisation facile
- Verrouillage du connecteur d'alimentation
- Besoin de 2 alimentatins si absence switch PoE
- Boîtier ultra fin
- Encodage MJPEG protocole Ethernet UDP, Multicast
- Détection automatique émetteur-récepteurs
- Très faible latence

Entrée IPS11	1 x HDMI (HMDI Femelle)
Sortie IPS11	1 x IP (RJ45)
Entrée IPS12	1 x IP (RJ45)
Sortie IPS12	1 x HDMI (HMDI Femelle)
Niveau Signal	T.M.D.S. 2.9V~3.3V
Impédance	Sortie : Différentielle 100Ω
Alimentation	IPS11 : DC 5V 1A, PoE; 4.2W / IPS12 : 3.5W
Température	0 ~ 50°C
Humidité	10% ~ 90%
Dimensions	L121 x H21 x P60 (mm)
Poids	80g

