

# PROLONGATEUR KVM MATRICIEL SUR IP - RECEPTEUR HDMI /USB



## DESCRIPTION

Le récepteur DEXLAN 051714 est un élément composant le kit de prolongateur Matriciel sur IP qui permet d'ajouter à votre ordinateur un second ensemble Clavier/Ecran/Souris (KVM) éloigné sur de longue distance et équipé d'un système de transformation vidéo Analogique en Numérique et inversement

Ce kit complet (ref 050014) est composé de boîtiers émetteurs et de récepteurs, conçus pour s'adapter facilement à la connectique de vos appareils et des écrans d'affichage.

Ces prolongateurs sur réseau IP peuvent s'interconnecter en direct de Point à Point jusqu'à 150 mètres, mais aussi en mode Multi-source vers de multiples affichages de façon matricielle au travers d'un switch Gigabit supportant le multicast IGMP et les Jumbo Frames de 8k.

La commutation KVM est totalement automatique et l'organisation en mode Matriciel est configurable avec l'utilitaire Windows "Stream Control".

De plus une application gratuite iOS/Android permet de gérer facilement et en complément de l'utilitaire Windows, la commutation multi-source après paramétrage.

Les plus du produit :

- Résolution max : HDMI 1080p
- Port "loop" sur l'émetteur : Permet de conserver l'écran local
- Gestion des télécommandes Infra-rouge (lecteur DVD/BluRay)
- Addressage IP automatique ou via serveur DHCP du réseau
- Supporte jusqu'à 16 émetteurs et 254 récepteurs sur le même réseau IP
- Distance maxi entre 2 éléments actifs : 150m sur câble Cat5e
- Mode de fonctionnement :
  - o Point à Point direct
  - o Point à point via switch Gigabit
  - o Point à Multi-point via switch Gigabit (Broadcast mode)
  - o Multiple sources à seul point via switch Gigabit (Switch KVM mode)
  - o Multiple sources à Multi-point via switch Gigabit (Matrix mode)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-051714