## DEXLAN Kit Prolongateur VGA et USB sur réseau IP Gigabit



## **DESCRIPTION**

Intervenez et contrôlez un PC éloigné jusqu'à 140m de votre station de travail!

Le Prolongateur DEXLAN DX-VUAXLAN est un kit composé de 2 boîtiers, l'émetteur et le récepteur qui communiquent à l'aide d'un cordon réseau RJ45.

Le premier boîtier est le transmetteur, qui s'interface simplement entre l'ordinateur et vos périphériques locaux, clavier, écran, souris mais aussi permet le déport de votre port série RS232 sans logiciel a installer.

Ce boitier dispose aussi de ports périphériques locaux (loop) pour conserver l'accès local à proximité de l'ordinateur.

Le second boîtier peut être raccordé au premier par un cordon 4 paires torsadées de Cat5e ou Cat6e d'une longueur maximale de 100m, et si cela est possible préférez l'utilisation d'un câble rigide monobrin et des connecteurs dit "de terrain" pour permettre d'offrir une haute résolution et une qualité d'affichage optimale.

La distance de 100m peut être décuplée en raccordant l'émetteur et le récepteur sur un réseau LAN Gigabit au travers d'un switch disposant de fonction IGMP (niveau 2), en effet le signal entre les 2 éléments du kit Dexlan est de nature Ethernet Gigabit.

Chaque boîtier dispose d'une roue codeuse à 16 canaux permettant d'associer l'émetteur avec son récepteur respectif et ainsi faire cohabiter jusqu'à 16 kit prolongateur sur le même réseau local.

Avec cette solution totalement matérielle, le poste distant peut intervenir sur le poste partagé quel que soit les systèmes d'exploitation installés.

## Spécifications:

- Kit de 2 boîtiers : TX (ordinateur partagé avec console locale) RX (station de travail distant)
- Distance max liaison directe: avec Câble CAT5e 120m / avec câble CAT6 140m (monobrin recommandé)
- Distance via switch Gigabit avec IGMP: 100m max entre boîtiers et switch.
- Fonction DDC/EDID Détection Caractéristique du moniteur
- Résolution max : 1920 x 1200 VGA/USB/Audio/RS-232
- 4 ports USB 2.0 sur le récepteur

- Alimentation : 2 x DC 5V-2A

- Livré avec : 1 cordon VGA M/M 0.9m - 1 Audio Jack 3.5 m/m 0.8m - 1 cordon USB A/B m/m 1.5m

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Marque : DEXLAN

Part number : DX-VUAXLAN