Caméra de surveillance sur fibre optique 200m +

La transmission de vidéo de caméra se surveillance par fibre optique s'impose pour un haut niveau de fiabilité ou dans l'industrie avec des distances de câblage supérieures à 100m. MSFP-1310

Marque : MikroTik wifi longue portee
Référence : MSFP-1310

Prix : 328.80€

Options disponibles :
Version : 1 standard, 2 avancée (+ 117.60€)
Paramétrage : sans, OUI (+ 116.40€)

Caméra de surveillance sur fibre optique 250m +

Caméra de surveillance sur fibre optique 200m ou plus en option

La **transmission sur fibre optique entre une caméra IP de surveillance extérieure et un enregistreur vidéo** ou un routeur permet des distances de 200m à 20 Km.

L'installation de ce kit de transmission sur fibre optique est simple entre 2 équipements IP, le convertisseur contient:

- le moduleSFP fibre

- un connecteur PoE pour la liaison Ethernet de la caméra ou de l'enregistreur vidéo.

Avantages de la fibre optique pour la vidéosurveillance Une plus grande distance de connexion que les réseaux IP limités à 100 m, sauf répéteurs intermédiaires, à alimenter. Les distances vont de 200m à plusieurs dizaines de kilomètres. Immunité aux perturbations extérieures tels que les machines industrielles. Stabilité de la qualité image en cas d'intempéries comme les orages. Durée de vie supérieure au cuivre sensible à l'oxydation ou agression physique accidentelle, exemple industrie chimique. Simplicité de cablage en uilisant un seul cable optique pour la vidéo et un signal de télémétrie (type RS232) . Réduction des couts des convertisseurs optoélectroniques depuis 10 ans.

Installation du kit fibre optique longue portée pour caméra de surveillance
Caméra IP longue portée en fibre optique

La caméra IP est connectée à un coupleur Ethernet/ fibre ainsi que l'enregisteur vidéo, la liaison se fait par fibre optique de 200 m à 20 Km. L'utilisation courante est la liaison entre batiments industrilel lorsque la WIFI ne passe pas les obstacles ou est perturbée par les machines industrielles.

La version 250m peut être configurée pour porter à 20 Km max.

L'alimentation PoE 12v perment une alimentation solaire comme la caméra pour les sites isolés.

Composition du kit liaison par fibre optique longue portée 200 m

2 convertisseurs MIK RBFT 2 modules SFP 1.25G 1310nm, monomode, connecteur 2xLC 2 modules PoE passif avec alimentation 220/ 12v Option : paramétrage du module avant expédition.
Sur demande : 1 cordon fibre avec connecteur LC, longueur à préciser.

Choix version avancée: convertisseur fibre 2 Km.

Lien vers la fiche du produit