



Extendeur USB 2.0 sur câble Cat5/6 jusqu'à 100 m



Guide d'utilisation DA-70142

Il s'agit d'un extendeur USB 2.0. Il permet de connecter un périphérique USB à un hôte (ordinateur) sur une distance allant jusqu'à 100 m à l'aide d'un câble Cat5e/6. S'il est utilisé avec un commutateur Ethernet, il peut connecter le périphérique USB à un hôte sur une distance allant jusqu'à 200 m à l'aide de deux câbles Cat5e/6 de 100 m. La vitesse de transfert maximale du USB 2.0 est de 480 Mo/s et la vitesse de transfert réelle de ce produit est de 150 Mo/s. Il intègre Fast Ethernet MAC/PHY 10/100 Mo/s et est un émetteur-récepteur Ethernet 802.3/3u intégré, compatible aux normes de niveau PMD 100Base-TX et 10base-T. Il est compatible avec Windows XP, Vista 32 bits et 64 bits, Windows 7 32 bits et 64 bits.

Caractéristiques

- Compatible aux spécifications USB 2.0
- Prend en charge les périphériques USB haute vitesse (150 Mo/s), grande vitesse (12 Mo/s) et faible vitesse (1,5 Mo/s).
- Les périphériques USB peuvent être connectés avec un câble Cat5e/6 sur une distance allant jusqu'à 100 mètres.
- S'il est utilisé avec un commutateur Ethernet, il peut connecter le périphérique USB à un hôte sur une distance allant jusqu'à 200 m à l'aide de deux câbles Cat5e/6.
- Intègre Fast Ethernet MAC/PHY 10/100 Mo/s.
- Compatible aux normes de niveau PMD 100Base-TX et 10base-T.
- Émetteur-récepteur Ethernet 802.3/3u intégré.
- Prend en charge le filtrage automatique MDI/MDIX (Auto-MDIX).
- Prend en charge la plus part des protocoles Ethernet TCP/IP.
- Systèmes d'exploitation compatibles : Windows XP, Vista 32 bits et 64 bits, Windows 7 32 bits et 64 bits.

Remarque : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Contenu de l'emballage

Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage :

- Émetteur (USB 2.0 EX0101-S)
- Récepteur (USB 2.0 EX0101-R)
- Guide d'utilisation
- Adaptateur secteur 5 V/2 A
- Câble USB 2.0 mâle vers B mâle
- CD des pilotes



Description des panneaux

Émetteur :



Récepteur :



Préparation et installation des pilotes

L'installation des pilotes comprend trois étapes :

- **Étape 1 : Installation du pilote de l'extendeur USB LAN**

L'interface d'installation de ce pilote peut être utilisée en anglais, chinois simplifié et chinois traditionnel. Si vous essayez de l'exécuter dans une autre langue, le système d'exploitation utilise automatiquement l'anglais. Il prend en charge les systèmes d'exploitation Windows XP 32 bits et 64 bits, Windows Vista 32 bits et 64 bits, Windows 7 32 bits et 64 bits. Avant d'installer des applications, il faut fermer le pare-feu de l'antivirus et du système d'exploitation. Cliquez sur installer les applications sur le CD et suivez les étapes d'installation :



Une fois l'installation des applications terminée, l'ordinateur redémarre



automatiquement. Après le redémarrage de l'ordinateur, l'icône apparaît sur le bureau.

- **Étape 2 : Extendeur USB 2.0 - 2 Installation du pilote de l'émetteur**



Après le redémarrage de l'ordinateur, connectez l'émetteur au port USB de l'ordinateur et recherchez le « **Nouveau matériel** » et suivez les différentes étapes d'installation :

Remarque : Si « Nouveau matériel » n'apparaît pas, le pilote peut également être mis à jour manuellement. Voici comment faire : Ouvrez le Gestionnaire de périphériques, cliquez sur « Rechercher les modifications matérielles »,  USB Device apparaît, déplacez le curseur sur  USB Device , cliquez dessus avec le bouton droit de la souris puis cliquez sur « Mettre à jour les pilotes », « Nouveau matériel » apparaît, cliquez sur « Suivant », allez à Files\USB LAN Extender\Driver sur le disque C et cliquez sur « Suivant » jusqu'à la fin de l'installation.

- **Étape 3 : Installation du pilote USB Server Device XP du récepteur**





- ① Double-cliquez sur l'icône jusqu'à ce qu'il apparaisse dans la barre des tâches.
- ② Branchez une alimentation 5 V au récepteur et connectez l'émetteur et le récepteur à l'aide d'un câble Cat5/6. Continuez l'installation du pilote en suivant les étapes requises.

Remarque : Si « Nouveau matériel » n'apparaît pas, le pilote peut également être mis à jour manuellement. Voici comment faire : Ouvrez le Gestionnaire de périphériques, cliquez sur « Rechercher les modifications sur le matériel »,  Network USB Device apparaît, déplacez le curseur sur  Network USB Device , cliquez dessus avec le bouton droit de la souris puis cliquez sur « Mises à jour du pilote », « Nouveau matériel » apparaît, cliquez sur « Suivant ».

Cliquez ensuite sur « Parcourir », allez à programme Files\USB LAN Extender\Driver dans le disque C, cliquez sur « Suivant » jusqu'à la fin de l'installation.

L'installation des pilotes de tous les appareils sera ainsi terminée et l'appareil peut être utilisé normalement.

Remarque :

- ① Une fois l'installation des applications terminée, un icône  apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran, indiquant que la connexion entre l'émetteur et le récepteur est réussie.
- ② Une fois l'installation de tous les pilotes s'est déroulée correctement, l'alimentation connectée à l'émetteur et ce dernier est connecté au récepteur à l'aide de câbles Cat5e/6, un icône  apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran, indiquant une bonne connexion entre l'émetteur et le récepteur.


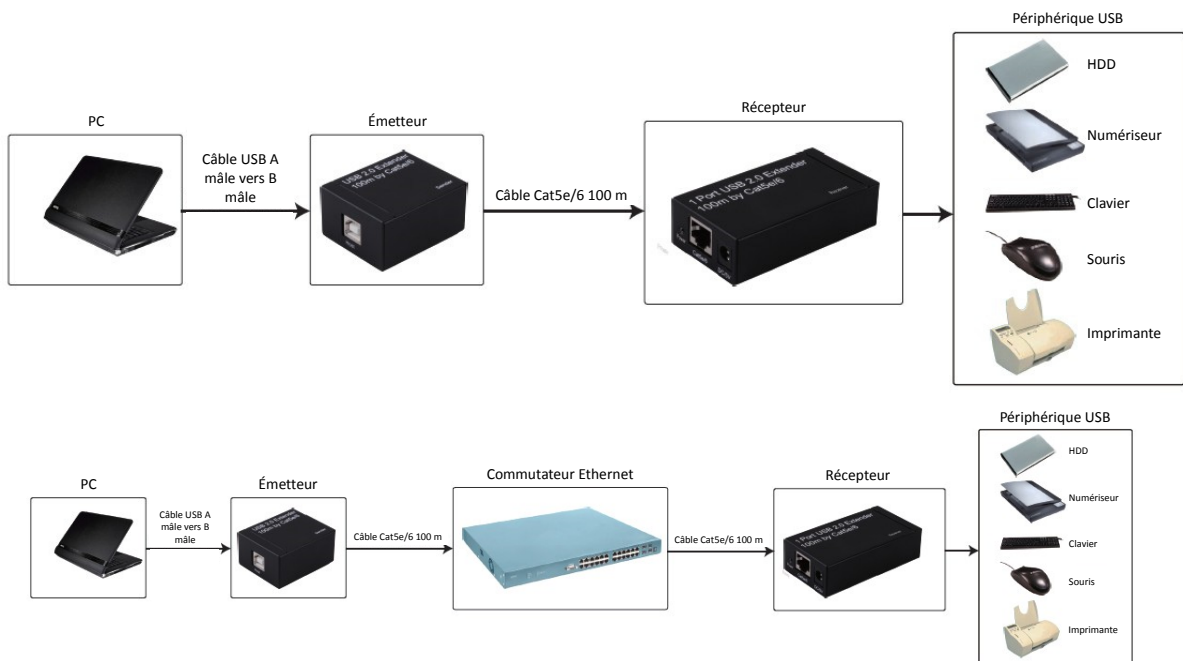
- ③ Lorsqu'un périphérique USB est connecté au port USB du récepteur, un icône  apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran en vert, indiquant que le périphérique USB a été identifié par l'ordinateur via le câble de rallonge et peut être utilisé normalement.

Schéma de raccordement



Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l'adresse du fabricant ci-dessous:

www.assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Germany

