

Prolongateur USB3.2 Gen1 100m

Modèle n° : EXUSB100

Introduction:

Ce produit est l'extenseur du protocole USB3.0, le récepteur avec quatre interfaces USB3.0, compatible avec les protocoles USB2.0 et 1.1. Et adapté aux imprimantes USB, disques U, disques durs mobiles, USB Somatosensory, appareil photo, écran tactile, clavier et souris, convertisseur USB-vidéo/audio et autres dispositifs, utilisant un câble réseau double blindé CAT6A pour étendre la distance jusqu'à 100 mètres.



Fonctionnalités:

- * Débit de données USB 3.0 jusqu'à 5 Gbps ;
- * Récepteur avec 4 interfaces USB 3.0, prise en charge de tous les périphériques USB 3.0, 2.0, 1.1 ;
- * Le courant de chaque port USB du récepteur est jusqu'à 1,5A (7,5W), et le courant maximal de 4 ports USB ne dépasse pas 21W. ;
- * Utilisant un câble réseau double blindé CAT6A pour étendre la distance jusqu'à 100 mètres ;
- * Connexion point à point ;
- * Vrai plug and play, pas de pilote logiciel ;
- * Systèmes d'exploitation grand public : Windows, MAC OS, Linux et Chrome OS.

Caractéristiques :

Le câble CAT6A entre l'émetteur et le récepteur... 100M

Débit maximal 5Gbps

Plage de température de fonctionnement (0°C à +45°C)

Plage d'humidité de fonctionnement 5 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

Dimension (L x L x H) 104x103x28 (mm)X2

Poids au Texas 171g

Poids sur ordonnance 177g

Émetteur

RJ 45 Ethernet Ports 100 / 1000

Spécification de l'adaptateur d'alimentation Entrée AC (50Hz, 60Hz) 100V-240V ; Sortie : DC12V/2A

Actuelle 0,2A

Récepteur

Port USB 3.0 Classe A 4 * USB 3.0

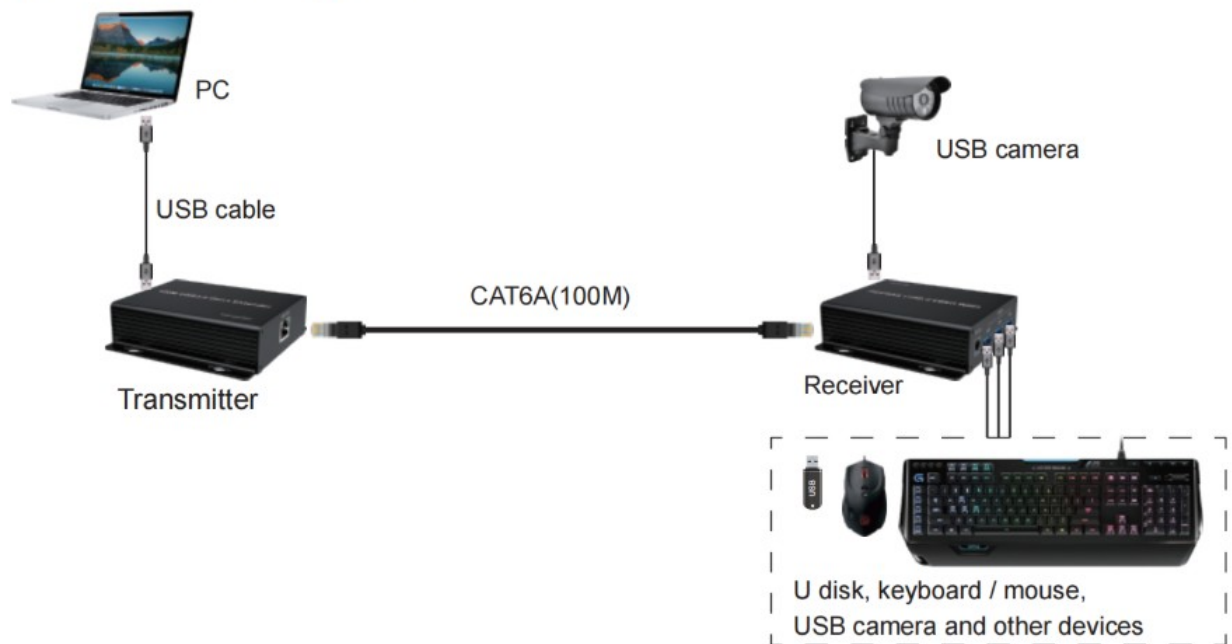
RJ45 Ethernet Ports 100 / 1000

Courant effectif Chaque port USB peut atteindre 1,5A

Adaptateur secteur Entrée AC (50Hz, 60Hz) 100V-240V ; Sortie : DC12V/2A

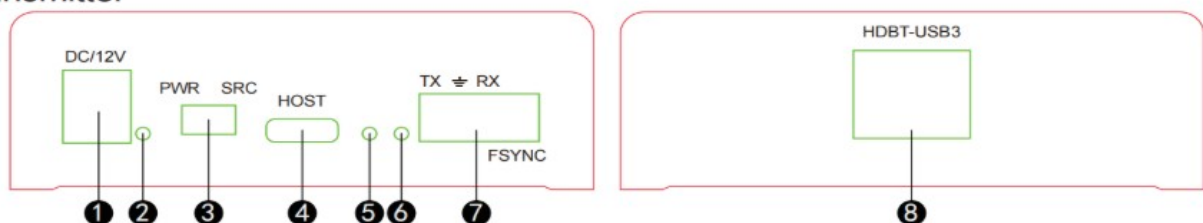
Courant de fonctionnement maximal 300mA (pas de périphérique USB connecté)

Application diagrams:



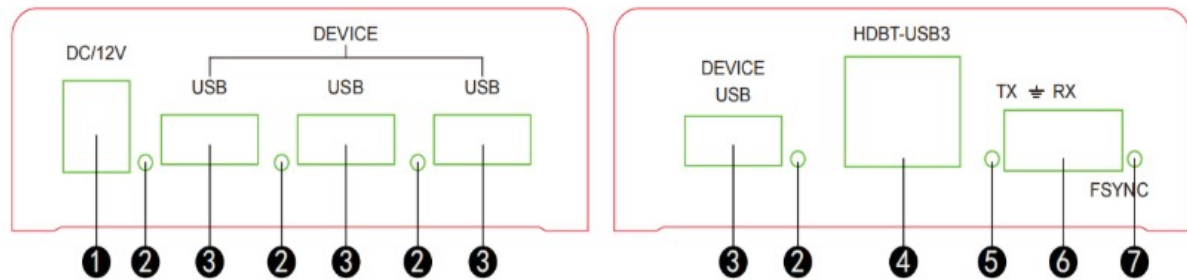
Physical interface diagram:

Transmitter



- 1: DC / 12V --- DC power input port, 12V / DC power adapter input.
- 2: Red light --- Power indicator.
- 3: DIP Switch --- PWR: select 12V / DC power; SRC: select Type-C power.
- 4: HOST --- Connected to the computer (host) USB port.
- 5: Blue light --- Type-C 3.0 insert the indicator light.
- 6: Blue light --- Operation indicator light.
- 7: Phoenix terminal --- TX $\neq$ RX: RS232 level serial port transmitter;
FSYNC: Synchronous signal (1.8V level) control end.
- 8: Network port --- Yellow light: TX and RX connected successfully;
Green light: flashing (Transmitter USB2.0 connection state)
always bright (Transmitter USB3.0 connection state).

Receiver



- 1: DC / 12V ---DC power input port, 12V / DC power adapter input.
- 2: Blue light --- USB equipment identification indicator light.
- 3: DEVICE terminal USB --- USB3.2Gen1 interface (U disk, keyboard / mouse, USB camera and other devices).
- 4: Network port --- Yellow light: TX and RX connected successfully;
Green light: flashing (Transmitter USB2.0 connection state)
always bright (Transmitter USB3.0 connection state).
- 5: Blue light --- Operation indicator light.
- 6: Phoenix terminal --- TX $\equiv$ RX: RS232 level serial port receiver;
FSYNC: The synchronous signal (1.8V level) control end.
- 7: Red light --- Power indicator light.

