

# GMI-USB-2.0

## Extendeur USB par fibre optique 4 ports



GMI-USB-2.0

## Généralités

L'extendeur USB par fibre optique est un dispositif qui comprend un émetteur et un récepteur permettant d'étendre jusqu'à 4 périphériques USB 2.0 sur une grande distance via un câble fibre optique. Un hub intégré permet d'étendre jusqu'à quatre périphériques USB sans avoir besoin d'un hub supplémentaire.

## Fonctions

1. Distance maximale d'extension de 10 km.
2. Connecteur de fibre LC duplex/simplex, sans driver, compatible avec tous les systèmes d'exploitation, plug-and-play.
3. Reconnaissance automatique des périphériques USB haute vitesse (25 Mbps ~ 480 Mbps), pleine vitesse (500 Kbps ~ 12 Mbps) et basse vitesse (10 Kbps ~ 1,5 Mbps).
4. Prise en charge des périphériques USB 1.1 et 2.0, tels que les caméras, les imprimantes, les clés USB, les scanners, les périphériques audio, les écrans tactiles, les manettes de jeu, les souris et les claviers, etc.

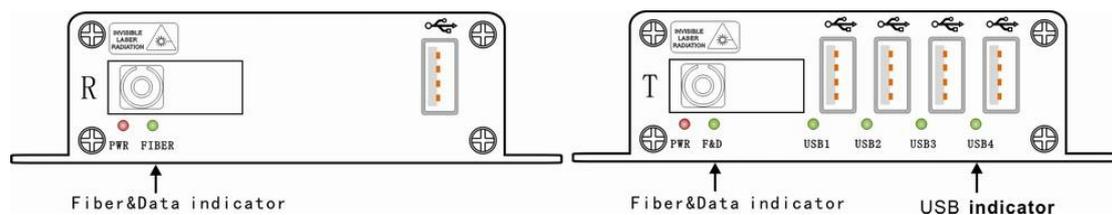
## Specification

Optical	Connector	SM/MM SC/FC/ST/LC
	Wave length	1310nm/1550nm
Physical	Size (Lx W xH)	104mm x104mm x28mm
	Case	Aluminum
	Color	Black
	N.W.	0.75Kg
Power	Voltage	5~12V DC
	Sender power consumption	<2.5W
	Receiver power consumption	<2W
Environment	Working temperature	-20°C-70°C
	Storage temperature	-40°C-85°C
	Humidity	0-95% (non-condensing)

## USB interface (Type A):

RX	1, connect to PC
TX	4, connect to USB devices, max 500mA

## Schéma de la façade



## Note

1. Lorsque la fibre optique est connectée et que des données sont transmises, l'indicateur F&D clignote, sinon il est éteint. L'indicateur USB est allumé lorsque le transmetteur est branché sur le périphérique USB, sinon il est éteint. Si l'indicateur n'est pas normal, il est nécessaire de débrancher et rebrancher le périphérique USB.

2. Si la consommation électrique totale du périphérique USB dépasse 8W, il est recommandé d'utiliser une alimentation externe. Après avoir calculé la perte de puissance, il est nécessaire de changer le bloc d'alimentation de l'équipement.

## Schéma de connexion

