



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél: 03.65.61.04.20

# **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes

Tél: 02.53.35.60.40

- > Toutes nos références
  - > Notre catalogue 2019
- > Nos fiches techniques



# **HDBit HDMI Extender / Splitter avec IR, 4 fils, 120m**

IDATA EXTIP-314 est un séparateur HDMI qui applique la technologie HDbitT pour déployer une source HDMI sur 4 écrans HDMI de Cat. Câble 6 / 6A / 7 vers des récepteurs compatibles en même temps. Il prend en charge les distances de transmission allant jusqu'à 120 mètres et la résolution maximale de 1080p.



- ► Intègre la technologie HDbitT
- ► Compatible avec HDMI et HDCP
- ▶ Il distribue une source HDMI à 4 moniteurs sur un câble CAT6 / 6A / 7.
- ▶ Prend en charge la résolution vidéo de 480i à 1080p / 50Hz / 60Hz
- ▶ Prend en charge les distances de transmission jusqu'à 120 mètres via le câble réseau
- ▶ Prend en charge la transmission de signal infrarouge

# CARACTÉRISTIQUES

- ► Signal HDMI: compatible HDCP
- ► Protocole HDBitT
- ► Résolutions prises en charge: 480i / 60Hz, 480p / 60Hz, 576i / 50Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50 / 60Hz, 1080i / 50 / 60Hz, 1080p / 50 / 60Hz
- ▶ Portée de transmission: jusqu'à 120 mètres avec une résolution Full HD 1080p à 60Hz sur câble réf. 6
- ▶ Prend en charge le signal IR 50/60 kHz
- Entrée: 1x HDMI
  Sorties: 4x RJ45
  4 LED de connexion
  Alimentation: 12V 3A

### **DIMENSIONS**

Largeur: 299 mm
Profondeur: 110,7 mm
Hauteur: 29,6 mm
Poids: 430 g



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY Tél : 03.65.61.04.20

Tél: 03.65.61.04.20 Fax: 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### XEILOM - Comptoir Ouest

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40 Fax : 02.53.35.60.41

contact@xeilom.fr

- Toutes nos référencesNotre catalogue 2019
- Nos fiches techniquesDemandes de devis



# Récepteur HDBIT HDMI pour prolongateur HDBIT HDMI, 120 m

L'extension HDMI HDbitT offre tous les avantages de la dernière technologie de transmission - HDbitT, vous permettant d'étendre le signal audio / vidéo HDMI avec une résolution de 1080p 60Hz jusqu'à 120 m à l'aide d'un seul câble réseau. Il prend en charge la transmission du signal IR pour contrôler la lecture multimédia de l'appareil source à partir de l'emplacement où se trouve l'affichage.





- Clegant Dust Tamperp Pressure Anti- Anti- Anti- Complete Heat





- Périphérique source HDMI (carte graphique, DVD, PS3, équipement de surveillance HD, etc.)
- Écrans HDMI en tant que SDTV, projecteur avec port HDMI.
- Câbles réseau: câbles réseau UTP / STP Cat5e / 6, conformes aux normes EIA568B
- ▶ Longueur de transmission: 80m CAT5 / CAT5E100m / CAT6 120m

# **CARACTÉRISTIQUES**

- ► Récepteur HDMI HDbitT avec IR
- ▶ Protocole de transmission: HDbitT
- Résolutions prises en charge: 480i à 60Hz, 480p à 60Hz, 576i à 50Hz, 576p à 50Hz, 720p à 50 / 60Hz, 1080i à 50 / 60Hz, 1080p à 50 / 60Hz
- Câble réseau: UTP / STP Cat5E / 6
- ▶ Distance de transmission jusqu'à 120 m de distance de transmission pour une résolution Full HD 1080p 60Hz sur un seul
- ▶ Signal IR: Prend en charge les périphériques IR 20-60KHz
- ► Température de fonctionnement: 0 ° C à 60 ° C
- ► Alimentation DC5V / 1A
- ► Consommation RX: 3W

### **DIMENSIONS**

Largeur: 96,8 mm ► Profondeur: 94 mm ► Hauteur: 23,7 mm

- Connexion point à point: distance de transmission allant jusqu'à 120 mètres via un seul câble CAT6 (avec un câble de haute qualité pouvant atteindre jusqu'à 150 mètres)
- Connexion avec routeur : à l'aide d'un routeur / répéteur, vous pouvez accéder à un nombre illimité de postes.
- Connexion point à multipoint: À l'aide d'un routeur / commutateur, émetteur vers plusieurs récepteurs, vous pouvez exécuter la fonction d'extension et de division.

Remarque: nous recommandons l'utilisation d'un commutateur gigabit (1000 Mbps) pour la transmission LAN.

### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél: 03.65.61.04.20 Fax: 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes

Tél: 02.53.35.60.40 Fax: 02.53.35.60.41 contact@xeilom.fr

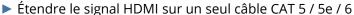
- > Toutes nos références
- > Notre catalogue 2019
- > Nos fiches techniques > Demandes de devis



# **HDBit HDMI Extender / Splitter avec IR, 4**

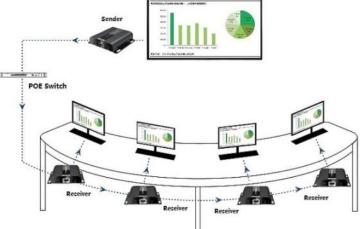
IDATA EXTIP-383POE est une extension HDMI qui applique la technologie HDbitT pour transmettre le signal HDMI jusqu'à 120 m de la source à votre écran HD sur un câble unique. CAT5 / 5e / 6 Prend en charge les résolutions jusqu'à 1080p à 60 Hz et à l'alimentation PoE.

En raison de la consommation élevée de bande passante, vous devez utiliser ces périphériques avec un routeur IGMP ou alternativement sur des réseaux dédiés ou un réseau local virtuel distinct basé sur un port.



- ▶ distance de transmission jusqu'à 120 mètres
- ▶ PoE alimente l'émetteur et le destinataire via le câble de connexion
- ▶ Résolution prise en charge jusqu'à 1080P à 60Hz
- avec support IR
- ► Compatible avec le réseau existant, n'affecte pas Internet
- ▶ Prise en charge connectée avec un routeur PoE pour partager et étendre le signal HDMI sans limites
- ► HDMI et HDCP





# **CARACTÉRISTIQUES**

► Signal HDMI: compatible HDCP

► Technologie: HDBitT

résolutions prises en charge: 480i à 60Hz; 480p à 60Hz;

576i à 50Hz; 576p à 50Hz; 720p à 50 / 60Hz; 1080i à 50 / 60Hz; 1080p @ 50 / 60Hz

- Câble réseau: UTP / STP Cat5 / 5e / 6
- ▶ Distance de transmission: 120 m à 1080p à 60 Hz Full HD sur câble Cat.6
- ► Prise en charge de PoE IEEE 802.3 af (entrée 10W)
- Alimentation: 5V 1A (adaptateur non inclus)

### **DIMENSIONS**

Largeur: 105 mmProfondeur: 94,5 mmHauteur: 23,8 mm

- Connexion point à point: distance de transmission jusqu'à 120 mètres via un seul câble CAT6 (alimenté par 5V DC 1A)
- Connexion avec routeur: en utilisant un routeur / répéteur, vous pouvez atteindre un nombre illimité de postes (alimenté par un commutateur PoE)
- Connexion point à multipoint: en utilisant un routeur / commutateur, un émetteur vers plusieurs récepteurs, vous pouvez exécuter les fonctions d'extension et de division (alimentées par un commutateur PoE).

### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél : 03.65.61.04.20 Fax : 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40 Fax : 02.53.35.60.41

contact@xeilom.fr

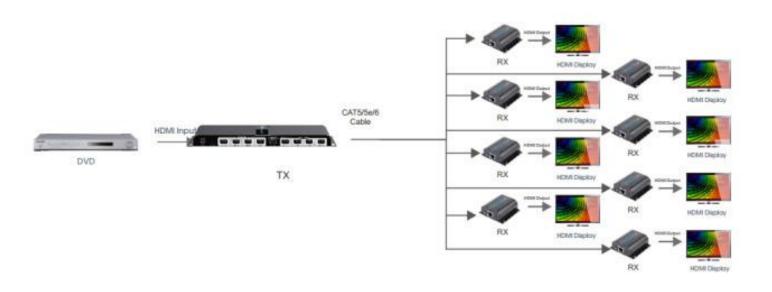
- > Toutes nos références
- > Notre catalogue 2019
- Nos fiches techniquesDemandes de devis



# Répartiteur HDMI 1x8 Extender sur CAT6 / 6a / 7 50m avec retour IR



- ▶ Répartissez 1 source HDMI sur 8 écrans HD simultanément via un câble réseau
- ► Compatible avec les câbles réseau CAT6 / 6a / 7
- La résolution la plus élevée prise en charge va jusqu'à 1080p / 60Hz.
- ▶ Étendre le signal HDMI jusqu'à 50 m au moyen d'un câble CAT6
- ▶ Prise en charge du transfert IR pour le périphérique source de contrôle à distance facilement
- Latence non compressée et nulle
- ► Brancher et utiliser



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél: 03.65.61.04.20 Fax: 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40 Fax : 02.53.35.60.41

contact@xeilom.fr

- > Toutes nos références
- > Notre catalogue 2019 > Nos fiches techniques
- > Demandes de devis



# Kit d'extension sans fil HDMI, multipoint, FullHD, 20m

Kit d'extension HDMI sans fil pour étendre l'audio et la vidéo haute définition à tout téléviseur haute définition jusqu'à 20 mètres à l'aide de la technologie sans fil. Prend en charge une résolution Full HD 1080p à 60Hz. Il n'utilise pas de câbles pour connecter l'émetteur et le récepteur, l'installation est donc plus facile et plus ordonnée. Ces rallonges sans fil peuvent perdre le signal si la transmission se fait par des murs, du verre ou d'autres obstacles. Par conséquent, l'installation dans des environnements sans obstacles est recommandée afin que le signal sans fil puisse maintenir sa stabilité.





- ▶ Prend en charge la transmission du signal HDMI entre émetteur et récepteur en mode sans fil
- ▶ Prend en charge une résolution Full HD 1080p à 60Hz jusqu'à 20 m, grâce également à la fréquence de 5 GHz
- ► Compatibilité totale avec HDMI et HDCP
- ▶ Prend en charge la connexion point à point (émetteur-récepteur) ou multipoint à point (plusieurs émetteurs connectés à un récepteur)
- ▶ Plug and Play, aucun logiciel d'installation requis

# CARACTÉRISTIQUES

- ► Prise en charge HDMI 1.3
- ▶ Prend en charge HDCP 1.2
- ► résolutions HDMI prises en charge (entrée): 480i à 60Hz, 576p à 50Hz, 720p à 50 / 60Hz, 1080p à 50 / 60Hz
- Taux de transfert maximal: 4,95 Gbps
- Fréquence: 5 GHz
- distance de transmission: 20 mAlimentation: 5V / 2A DC
- ► Consommation: TX <2,5 W, RX <5 W

### **DIMENSIONS**

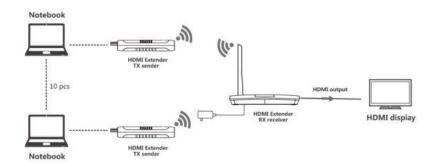
### ► TX

largeur: 38,92 mmProfondeur: 88,75 mmHauteur: 15,26 mm

► RX

Largeur: 85,58 mmProfondeur: 138,11 mmHauteur: 19,18 mm





### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél : 03.65.61.04.20 Fax : 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### XEILOM - Comptoir Ouest

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40 Fax : 02.53.35.60.41

contact@xeilom.fr

- > Toutes nos références
- > Notre catalogue 2019
- Nos fiches techniquesDemandes de devis



# **Extendeur sans fil HDMI-KVM 50m**

L'IDATA-HDMI-KVM50W est une extension KVM HDMI sans fil qui comprend un émetteur et un récepteur, permet de transmettre et d'étendre le signal HDMI jusqu'à 50 mètres en mode sans fil, offre une capacité anti-interférence élevée en effectuant une fréquence de 5 GHz et prend en charge la connexion point à point. Il peut contrôler à distance le périphérique source du côté du récepteur via le clavier et la souris. C'est donc une solution appropriée pour les réunions, les conférences, le divertissement à domicile, la formation multimédia, etc.



► Brancher et utiliser

► Résolution de support jusqu'à 1080P à 60Hz

L'émetteur prend en charge une sortie en boucle HDMI

▶ Prend en charge la connexion sans fil point à point

▶ Design compact

▶ Prend en charge la transmission à une distance de 50 m

▶ fréquence de fonctionnement de 5 GHz

# **CARACTÉRISTIQUES**

► Alimentation: DC 5V / 2A

► Consommation: TX <7W. RX <5W

► HDMI 1.3

► HDCP 1.2

► Résolution HDMI 480i à 60Hz; 480p à 60Hz; 576i à 50Hz; 576p à 50Hz; 720p à 50 / 60Hz; 1080i à 50 / 60Hz; 1080p @ 50 / 60Hz

▶ Vitesse de transmission: 10,2 Gbps

► Entrée et sortie du signal TMDS: 0.5-1.5V p-p (TMDS)

► Entrée et sortie du signal DDC: 5V p-p (TTL)

► Fréquence: 5 GHz

Distance de transmission: 50 m

### **DIMENSIONS**

➤ Largeur: 120,9 mm ➤ Profondeur: 149,7 mm ➤ Hauteur: 23,2 mm



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél : 03.65.61.04.20 Fax : 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40 Fax : 02.53.35.60.41

contact@xeilom.fr

### www.xeilom.fr

> Toutes nos références > Notre catalogue 2019

> Nos fiches techniques

> Demandes de devis





### Cordon micro HDMI 1.4 high Speed avec Ethernet

Permet de raccorder un périphérique mobile (tablette, appareil numérique...) micro HDMI (type D) à un périphérique d'affichage HDMI (type A).

• Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz

• Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K

Audio: HD multicanaux
Fonction ARC: oui
Connecteurs: plaqués or
AWG: 30

Longueur	Référence
1,00m	HDMI/MICRO-HDMI-1M
3,00m	HDMI/MICRO-HDMI-3M
5,00m	HDMI/MICRO-HDMI-5M

### Cordon mini HDMI 1.4 high Speed - haute qualité

Permet de raccorder un périphérique mobile à connectique mini HDMI (type C) à un périphérique d'affichage HDMI (type A).

• Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz

• Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K

Audio : HD multicanauxFonction ARC : ouiConnecteurs : plaqués or

• AWG: 30

Longueur	Référence
	HDMI/MINI-HDMI-1.5M
1,80m	HDMI/MINI-HDMI-1.8M
3,00m	HDMI/MINI-HDMI-3M





### Cordon HDMI 1.4 A/A connecteurs Or articulés

Cordon HDMI 1.4 "Audio return channel High speed Ethernet"

• Norme: 1.4

• Connecteurs : HDMI A Mâle / Mâle

• Contacts: OR

• Résolution : 4096\'d72160 à 24 Hz (4k x 2k) et 3840\'d72160 (UHD) à

24Hz/25Hz/30Hz

• Supporte la 3D stéréoscopique

Longueur	Référence
1,50m	HDMI-AR-M/M-1.5
3,00m	HDMI-AR-M/M-3

### Câble d'extension HDMI ™ haute vitesse avec fiche Ethernet de type A - Jack de type A

• Blindage: feuille + tressage

• Conducteurs : cuivre nu, gaine: PVC

• Fiches et contacts HDMI ™ plaqués or et moulés

• Full HD - 3D jusqu'à 1080p et 4K2K

• HEC: canal Ethernet HDMI ™, ARC: canal de retour audio

Longueur	Référence
<b>1</b> ,00m	HDMI-M/F-1
2,00m	HDMI-M/F-2
3,00m	HDMI-M/F-3
5,00m	HDMI-M/F-5



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs

02200 PLOISY Tél: 03.65.61.04.20 Fax: 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### **XEILOM - Comptoir Ouest**

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél: 02.53.35.60.40

Tél: 02.53.35.60.40 Fax: 02.53.35.60.41 contact@xeilom.fr

- > Toutes nos références > Notre catalogue 2019
- Nos fiches techniquesDemandes de devis





# Câble de connexion HDMI ™ HighSpeed avec fiche Ethernet de type A - Fiche de type A, Slimwire, noir

- Blindage: feuille + tressage
- Conducteurs : cuivre nu, gaine: PVC
- Fiches et contacts HDMI ™ plaqués or et moulés
- Petit diamètre de câble: ø 3.6mm, très flexible
- Full HD 3D jusqu'à 1080p et 4K2K
- HEC: canal Ethernet HDMI ™, ARC: canal de retour audio

Longueur	Référence
0,50m	HDMI/SLIM-HDMI-05M
2,00m	HDMI/SLIM-HDMI-1M

### Cordon HDMI 1.4 grande longueur haute vitesse avec Ethernet + chipset

Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet avec amplification électronique intégrée du signal.

- Ethernet
- Audio Return Channel
- HighSpeed (3D, résolution 4k)
- Connecteurs or
- Chipset de gestion du signal intégré pour préserver toutes les spécifications du câble dans toutes les longueurs
- Compatible HDCP 1.2
- Livré avec un répéteur de signal électrique (uniquement), à utiliser notamment dans le cas de cascade avec des éléments actifs (splitters, switchs) ne véhiculant pas le 5V sur la pin 18.
   A brancher à n'importe quelle extrémité du cordon

Attention! Ce chipset entraîne l'obligation de respecter un sens de branchement signifié par l'indication "INPUT" côté source et "OUTPUT" sur le connecteur côté écran.





# LE PLUS PRODUIT! chipset de gestion du signal intégré pour préserver toutes les spécifications du câble dans toutes les longueurs. une résolution de 4K jusqu'à 45 m de distance.

Longueur	Référence	Position Chipset	Résolution
<b>1</b> 0m	HDMI-M/M-10	Connecteur	FHD 3D + 4K @ 30 Hz
<b>1</b> 5m	HDMI-M/M-15	Connecteur	FHD 3D + 4K @ 30 Hz
20m	HDMI-M/M-20	Connecteur	FHD 3D + 4K @ 30 Hz
30m	HDMI-M/M-30	Mi-longueur	FHD 3D
45m	HDMI-M/M-45	Mi-longueur	FHD 3D

## Câble à fibre optique HighSpeed HDMI™ AOC avec Ethernet, 2x HDMI-A, M-M

Utilisation d'une fibre optique pour remplacer le fil de cuivre en tant que moyen de transmission de signal HighSpeed. Il peut parfaitement transmettre une image 4K @ 60Hz jusqu'à 100 mètres.

Comparé au fil de cuivre traditionnel, ce produit est beaucoup plus long, plus doux, plus mince, avec une meilleure qualité de signal et une fonctionnalité EMI / EMC parfaite.

Comparé à une autre solution de transmission à fibre optique HDMI ™, ce produit est facile à utiliser et ne nécessite aucune alimentation externe.

### Caractéristiques:

- Transmission longue distance, jusqu'à 100 mètres
- Plus mince et plus léger que le câble en cuivre conventionnel
- Pas de rayonnement, et très résistant avec EMI
- Aucune alimentation externe requise
- Prend en charge la résolution jusqu'à: 4Kx2K @ 60Hz

Longueur	Référence
30m	HDMI2-M/M-30
40m	HDMI2-M/M-40
50m	HDMI2-M/M-50
60m	HDMI2-M/M-60
80m	HDMI2-M/M-80



### XEILOM - Siège social

ZAC du Plateau - Rue des Laboureurs 02200 PLOISY

Tél: 03.65.61.04.20 Fax: 03.23.55.82.19 contact@xeilom.fr

### XEILOM - Comptoir Ouest

28 Rue de Monaco 44300 Nantes Tél : 02.53.35.60.40

Tél: 02.53.35.60.40 Fax: 02.53.35.60.41 contact@xeilom.fr

### www.xeilom.fr

Toutes nos référencesNotre catalogue 2019

FIBRE

OPTIQUE

Nos fiches techniquesDemandes de devis