

# LINDY 100m Cat.6 HDMI 4K60 HDBaseT Transmitter

Réf 38341



## Description

L'émetteur HDBaseT CAT 6 HDMI 4K60, audio, IR et RS-232 100 m de Lindy fait partie d'une solution fiable et performante pour étendre les signaux HDMI sur de longues distances via un câble réseau CAT 6. En combinant cet émetteur avec un récepteur HDBaseT Lindy compatible, cette solution assure une transmission fiable jusqu'à 100 m.

La prise en charge de résolutions allant jusqu'à 4K Ultra HD permet de visionner des vidéos d'une clarté époustouflante, tandis que la prise en charge supplémentaire du HDR (High Dynamic Range) permet d'afficher du contenu avec une luminosité accrue, des contrastes plus importants entre les noirs et les blancs et une gamme de couleurs beaucoup plus large. Il s'agit d'une solution fiable pour créer une signalisation numérique accrocheuse dans les magasins, des affichages immersifs lors d'événements ou des configurations attrayantes dans les grandes salles de conférence ou les salles de cours. La fonctionnalité PoC (Power over Cable) offre une flexibilité supplémentaire. Elle permet de fournir l'alimentation en même temps que les données via un câble réseau CAT 6 dans une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire sur l'unité d'émission. C'est l'idéal lorsque les prises de courant sont limitées du côté du récepteur de l'installation.

Doté de ports IR bidirectionnels des deux côtés de l'installation, l'équipement source peut être facilement contrôlé depuis le côté écran, et l'écran peut également être contrôlé depuis le côté source HDMI. Combiné au contrôle CEC, qui permet des commandes à partir d'une seule télécommande principale, ce système d'extension permet un contrôle complet et simple pour l'utilisateur. Les ports RS-232 et Ethernet bidirectionnels permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle plus importants, ou la connexion à des commutateurs et des concentrateurs de réseau avec accès LAN. En outre, l'alimentation est connectée via une prise DC de type à visser, offrant une connexion plus sûre et plus fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

## Arguments de vente

- Distribue les résolutions HDMI jusqu'à 100 m sur un câble réseau CAT 6 via la technologie HDBaseT
- Prend en charge les résolutions HDMI 18G jusqu'à 4K à 60 Hz 4:4:4, avec un support supplémentaire pour le HDR
- Prise en charge des signaux ARC, ainsi que RS-232, CEC, Ethernet pass-through et IR bidirectionnel pour un contrôle simple
- Prise en charge PoC (Power over câble), nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation

## Produit:

Désignation:	LINDY 100m Cat.6 HDMI 4K60 HDBaseT Transmitter
Description:	LINDY - Rallonge vidéo/audio/infrarouge/série - émetteur - HDMI, HDBaseT - plus de CAT 6 - jusqu'à 100 m
Code EAN:	4002888383417
Garantie Fabricant :	24 Mois de garantie retour atelier

## Général

Type de périphérique:	Rallonge vidéo/audio/infrarouge/série (émetteur)
Format:	Externe
Couleur:	Noir

## Réseaux

Technologie de connectivité:	Filaire
Protocole de liaison de données:	HDMI, HDBaseT
Résolution maximale:	3840 x 2160 @ 60 Hz
Distance de transfert max.:	100 m
Caractéristiques:	Compatible HDCP, EDID Pass-Through, boîtier métallique

## Extension/connectivité

Interfaces:	1 x IR (entrée d'émetteur) - mini jack 1 x entrée HDMI (transmetteur) - HDMI Type A 19 broches 1 x HDBaseT (sortie d'émetteur) - RJ-45 1 x IR (sortie d'émetteur) - mini jack 1 x RS-232 - bloc de terminal à 3 broches 1 x TOSLINK (sortie d'émetteur) 1 x audio (sortie d'émetteur) - mini jack
-------------	---

## Divers

Accessoires inclus:	4 x vis, bloc de terminal à 3 broches, 2 oreilles de montage
Câbles inclus:	1 x câble émetteur IR - 1.5 m 1 x câble d'émetteur-récepteur IR - 1.5 m
Normes de conformité:	FCC, RoHS, REACH, UKCA

## Alimentation

Power Over Ethernet (PoE):	PoC
Tension requise:	DC 24 V

## Dimensions et poids

Largeur:	16.3 cm
Profondeur:	9 cm
Hauteur:	1.6 cm
Poids:	380 g

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée:	22 cm
Profondeur emballée:	13 cm
Hauteur emballée:	7 cm
Poids emballé:	800 g

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement:	0 °C
Température maximale de fonctionnement:	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement:	20 - 90% RH (non-condensing)