



Extender USB 3.2 Gen 1 Cat.6A HDBaseT, 100m

No.: 43410

HDBaseT USB3 certifié

Description

Extension de 4 ports USB 3.2 Gen 1 jusqu'à 100m à l'aide d'un câble réseau Cat.6A [non inclus]

L'alimentation par câble nécessite une alimentation unique qui doit être connectée à l'émetteur ou au récepteur uniquement.

Prend en charge l'USB 3.2 Gen 1 [USB 3.0] jusqu'à 5 Gbit/s, la rétrocompatibilité USB 2.0/1.1, les ports RS232 et FSYNC pass-through.

Installation Plug & Play

2 ans de garantie

Cet extender USB 3.2 Gen 1 Cat.6A Lindy peut être utilisé pour étendre la distance entre les périphériques USB et l'ordinateur hôte jusqu'à 100m. Prend en charge plusieurs signaux USB, le contrôle, le transfert de données en vrac, l'interruption et le transfert de données isochrones.

Un câble réseau standard Cat.6A ou supérieur* [non inclus] est utilisé pour établir la connexion entre l'émetteur et le récepteur à la distance maximale supportée de 100m. Il est également possible d'atteindre une distance de 40m en utilisant un câble Cat.6.

L'extender est doté d'une fonction d'alimentation par câble, qui ne nécessite qu'une seule alimentation pour être connectée soit à l'unité émettrice, soit à l'unité réceptrice. Les 4 ports de type A du récepteur peuvent également fournir une alimentation de 5V aux appareils connectés ; 2 ports prennent en charge jusqu'à 1.5A chacun et les deux autres ports jusqu'à 1A chacun.

Les LED d'état permettent à l'utilisateur de vérifier l'alimentation, la liaison entre l'émetteur et le récepteur et si le transfert de données est en cours. Les ports RS232 et FSYNC GPIO pass-through permettent d'envoyer des commandes bidirectionnelles, y compris pour les caméras industrielles.

Avec son boîtier métallique robuste et ses supports de montage, cet extender est la solution idéale pour les applications professionnelles et les environnements industriels.

En outre, l'alimentation est connectée via une prise DC à vis, ce qui assure une connexion plus sûre et plus fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

* : Pour couvrir de longues distances proches de la limite de 100m, nous recommandons d'utiliser des câbles Cat.6A (ou supérieur) certifiés HDBaseT.

Ce Extender est certifié par HDBaseT Alliance.

HDBaseT est une norme mondialement reconnue pour la distribution de haute qualité de contenu audiovisuel et d'autres technologies, y compris l'alimentation et le contrôle, sur de longues distances par l'intermédiaire d'un câble bon marché

de catégorie 6 ou supérieure.

La marque HDBaseT et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de HDBaseT Alliance. L'utilisation d'un autre type de câble, l'introduction de plaques murales, de coupleurs ou de panneaux de brassage entraîneront une réduction des distances possibles.

Détails techniques

Spécifications

Interface USB: USB 3.2 Gen 1
Bande passante prise en charge: 5Gbit/s
Distance maximale: 100m (328.08ft)
Média de transmission: Câble réseau Cat.6A ou supérieur
Chipset: VS6320
Caractéristiques spécifiques: Power over RJ45, prend en charge les transferts de données FSYNC, RS232, de contrôle, bulk, d'interruption et isochrones

Connecteurs

Entrées émetteur: USB Type B (femelle)
Sorties émetteur: RJ45 (femelle)
Entrées récepteur: RJ45 (femelle)
Sorties récepteur: 4 x USB Type A (femelle)
Ports de contrôle: Bloc terminal RS-232 à 4 broches
Alimentation: Prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

Dimensions LxlxH: 100x85x30mm (3.94x3.35x1.18in) par unité
Matériau du boîtier: Métal
Poids net: 0.86kg (1.9lb)
Température de fonctionnement: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidité relative: 20 - 90% RH (sans condensation)
Puissance: 24VDC 2A
Couleur: Noir

Divers

Type d'emballage: Emballage en carton
Dimensions de l'emballage: 235x150x80mm (9.25x5.91x3.15in)
Poids brut: 1.07kg (2.36lb)
Garantie (années): 2
Conformité produit: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, CP65

Contenu De L'emballage

Unité émettrice
Unité réceptrice
Câble USB 3.2 Gen 1 A mâle vers B mâle, 1m
2 x 4-Pin Terminal Block
Alimentation multi-pays (EU, UK, US & AUS)
Supports de montage
Manuel Lindy

Informations Commerciales

No.: 43410
EAN: 4002888434102