

Extension USB 3.0 à 4 Ports sur Ethernet Jusqu'à 100m via un Câble RJ45 Cat6a / Cat7 / Cat8, Extension pour Périphériques USB Distants, Hub 4xUSB-A 5 Gbps, TAA

N° de produit: C10043-USB-EXTENDER



Le kit d'extension USB 3.0 sur Ethernet permet de connecter jusqu'à quatre périphériques USB à un ordinateur hôte situé à une distance pouvant atteindre 100 m (330 pi), via un seul câble RJ45 Cat6a, Cat7 ou Cat8 à liaison directe.

Ce kit d'adaptateurs d'extension compact est idéal pour prolonger la portée habituelle des câbles USB au-delà des longueurs standard. Utilisez-le pour connecter des webcams, des outils d'acquisition de données, des périphériques de stockage et des dispositifs d'entrée dans des environnements tels que les salles de classe, les bornes interactives, les postes de travail industriels ou les salles de contrôle. Le système prend en charge des débits USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), offrant des performances haute vitesse fiables sur de longues distances.

Alimentez l'unité émettrice ou réceptrice à l'aide de l'adaptateur secteur inclus, les deux appareils partageant l'alimentation via le câble Ethernet. Cela simplifie l'installation et réduit le besoin de sources d'alimentation distinctes aux deux extrémités de la liaison, ce qui est particulièrement utile dans les environnements exigus ou difficiles d'accès.

Offre des vitesses de 5 Gbps et intègre une fonction de transmission RS-232 pour le contrôle série dans les configurations d'automatisation. Construit avec des boîtiers métalliques robustes pour une protection et une durabilité accrues.

Sans pilote et indépendant du système d'exploitation, cet extenseur USB point à point ne nécessite aucun logiciel et est compatible avec Windows, macOS et Linux.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Étendez la Connectivité USB Jusqu'à 100m** : Connectez 4 périphériques USB 3.0 distants jusqu'à 100m à un PC local via un seul câble Ethernet Cat6a ou supérieur (RJ45) grâce à ce kit d'extension USB point à point compact doté de la technologie HDBaseT
- **Simplifiez l'Alimentation et la Configuration Grâce à la Technologie PoC** : Alimentez l'émetteur et le récepteur avec un adaptateur secteur fourni, réduisant les contraintes d'alimentation et permettant des installations nettes dans les sites éloignés
- **Déploiement USB Polyvalent** : Transmettez les signaux USB via le câblage cuivre existant dans les murs ou plafonds; Le matériel fourni permet un montage en surface flexible dans les espaces commerciaux, salles de classe et zones de vente au détail
- **Activez l'Accès USB à Distance pour les Appareils Critiques** : Connectez des périphériques USB normalement hors de portée grâce à ce prolongateur USB 3.0 plug-and-play à 4 ports; Idéal pour webcams distantes, périphériques de stockage et autres accessoires
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos solutions d'extension USB offrent des performances en environnements pros; Testées pour assurer une fiabilité durable des composants critiques, elles incluent une assistance technique multilingue gratuite 24/5, à vie

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Câblage	Cat 6a or better
ID du chipset	Valens - VS6320

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
--------------------------------------	------------------------

Distance max. 100m [328ft]

Connecteur(s)

Types de connecteur	<p>4 - 9 pin USB 3.0 A</p> <p>1 - 9 pin USB 3.0 B Female</p> <p>2 - Ethernet</p> <p>1 - Bornier (4 fils)</p> <p>1 - M Barrel Power Connector</p> <p>1 - Micro USB-B</p>
Connecteurs de l'unité locale	<p>1 - 9 pin USB 3.0 B Female</p> <p>1 - Bornier (4 fils)</p> <p>1 - M Barrel Power Connector</p> <p>1 - Ethernet</p> <p>1 - Micro USB-B</p>
Connecteurs de télécommande	<p>4 - 9 pin USB 3.0 A Female</p> <p>1 - Bornier (4 fils)</p> <p>1 - M Barrel Power Connector</p> <p>1 - Ethernet</p> <p>1 - Micro USB-B</p>

Indicateurs

Indicateurs lumineux	<p>1 - Émetteur (Côté Hôte) , LED de Liaison = Vert Fixe : Liaison Active, Éteinte ou Clignotante en Vert = Pas de Liaison , , LED d'Alimentation = Fixe : Alimentation Reçue , Éteinte = Pas d'Alimentation , , LED Hôte = Vert Fixe : Connecté à l'Hôte, Éteinte = Non Connecté à l'Hôte, , , Récepteur (Unité Distante) , LED de Liaison = Verte Fixe : Liaison Active, Éteinte ou Verte Clignotante = Aucune Liaison , , LED d'Alimentation = Fixe : Alimentation Reçue , Éteinte = Aucune Alimentation</p>
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	20V DC
Courant de sortie	3 A
Type de prise	M
Consommation électrique	60 W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur de câble	5.9 ft [1.8 m]
Longueur du produit	5.9 in [150 mm]
Largeur du produit	3.9 in [100 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [20.5 mm]
Poids du produit	12.4 oz [350 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	6.7 in [17.0 cm]
Largeur du Colis	9.8 in [25.0 cm]
Hauteur du Paquet	3.1 in [8.0 cm]
Poids brut	2.8 lb [1.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Émetteur (Unité Locale)
	1 - Récepteur (Unité Fistante)
	1 - Kit de Montage (comprend des vis M2,5 x 5 mm)
	1 - Adaptateur Secteur Universel (NA/JP, AU/NZ, UK, EU)
	1 - Câble USB A vers B de 1,8m
	2 - Bornier
	1 - Documentation Produit

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis