

Extendeur série RS232 DB9 sur câble Cat5 - Jusqu'à 1000 mètres

N° de produit: RS232EXTC1EU



L'extendeur série sur série Cat5 RS232EXTC1EU vous permet prolonger votre connexion série RS232 jusqu'à 1000 mètres, vous donnant la possibilité de raccorder des périphériques série jusqu'à un kilomètre de distance, soit 65 fois plus que ce qu'un câble série RS232 normal pourrait permettre. Cet extendeur série est une solution d'extension série économique et purement matérielle, ce qui évite d'avoir à installer un logiciel supplémentaire et permet une installation complètement plug-and-play. Le matériel peut être installé en quelques minutes à l'aide d'un câblage Ethernet existant ou nouveau, Cat5 ou supérieur. Idéal pour les applications médicales, de surveillance et de contrôle industriels, de point de vente, de sécurité et de gestion du trafic, l'extendeur série RS232 sur câble Cat5 respecte la norme RS232 et prend en charge des vitesses pouvant atteindre 230 Kb/s.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Les applications industrielles comprennent le contrôle des machines à commande numérique (CNC), l'interrogation des données des lecteurs de code à barres, la gestion de l'équipement de commande de processus, les postes de pesage et d'autres applications dans le domaine de la fabrication

- Surveillez et commandez l'équipement médical, les claviers de sécurité/lecteurs de carte, l'équipement de point de vente et les données des capteurs distants, ainsi que diverses autres communications série associées au domaine de la santé
- Etendez la connectivité aux lecteurs de carte à bande magnétique, lecteurs de code à barres, balances, imprimantes de reçus ou écrans des caisses enregistreuses des points de vente
- Interrogez à distance les données des claviers d'accès, lecteurs de carte, installations de caméras ou systèmes de sécurité à domicile
- Surveillez des capteurs distants à des fins de gestion du trafic (trafic aérien, trafic autoroutier)

Spécifications techniques

- Prolongez la communication RS232 jusqu'à une distance de 1000 m
- Vitesses de transfert pouvant atteindre 230 Kb/s
- Compatibilité avec toutes les communications RS232
- Utilisez l'infrastructure Ethernet Cat5, 5e, 6 ou supérieur existant pour connecter des périphériques série distants
- Prise en charge des communications de données en mode duplex complet
- Design compact
- Aucun logiciel/pilote requis pour une installation plug-and-play facile

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	UTP Cat5

Performance

Vitesse max. de transfert de données	115,2 Kbit/s
Distance max.	1 km (0.6 mi)

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
-------------------------------	------------------------------

1 - RJ-45

Connecteurs de télécommande 1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)

1 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation OS independent

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage Câblage Cat5 RJ45 requis

Alimentation

Source d'alimentation 2 adaptateurs CA inclus

Tension d'entrée 100 - 240 AC

Courant d'entrée 55mA

Tension de sortie 9V DC

Courant de sortie 1A

Center Tip Polarity Positif

Type de prise M

Consommation électrique 9

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Température de stockage 0°C to 85°C (32°F to 185°F)

Humidité 0 % à 95 %

Caractéristiques physiques

Couleur Argent

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.6 in [92 mm]
Largeur du produit	1.3 in [3.4 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Poids du produit	2.3 oz [65 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	12.4 in [31.5 cm]
Package Width	2.2 in [57 mm]
Package Height	5.4 in [13.8 cm]
Poids brut	2.2 lb [1 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Unité locale d'extension RS232
	1 - Unité distante d'extension RS232
	1 - Câble null modem 20 cm (DB9 mâle vers mâle)
	2 - Adaptateur d'alimentation 9 V CC/300 mA
	1 - Manuel d'utilisation

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