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

Nº 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

RoHS Compliant

TAA COMPLIANT

Operating System Independent

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]
	Largeur du Paquet	2.2 in [57 mm]
	Hauteur du Paquet	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
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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