

Convertisseur série RS232 vers TTL - Adaptateur TTL bidirectionnel - DB9 - F/M

Product ID: IC232TTL



Ce convertisseur RS232 vers TTL vous permet de brancher des périphériques qui utilisent des ports série RS232 à des appareils qui ne communiquent que par signaux logiques transistor-transistor (TTL). Voici une solution pratique et économique de conversion RS232 en TTL grâce à laquelle vous pourrez brancher de l'équipement en respectant les besoins en signaux.

Conversion rapide et fiable de signaux

Ce convertisseur série est parfait pour les communications de courte portée entre deux appareils. Il peut aussi servir à brancher votre ordinateur à des systèmes de microcontrôleur intégrés et à des appareils de robotique industrielle. Ce convertisseur fiable transforme facilement des signaux RS232 à haute tension (de -12 à +12 V) en signaux TTL à basse tension (de 0 to +5 V), et assure la communication bidirectionnelle de données à des débits en bauds pouvant atteindre 115,2 Kb/s.

Plate-forme autonome facilitant la configuration

Grâce à son format compact, vous pourrez facilement brancher votre équipement TTL à n'importe quel appareil comportant un port série RS232 DB9, comme un ordinateur ou un appareil industriel de contrôle, tout ça sans ordinateur ni pilote. En outre, si votre périphérique hôte ne possède pas de port RS232 d'origine, vous pourrez toujours brancher ce convertisseur polyvalent à un adaptateur série USB vers RS232 (SKU : ICUSB232D, vendu séparément).

S'intègre aux environnements mixtes

Le convertisseur reste fiable à des températures extrêmes (de -40 °C à 85 °C), ce qui permet de l'utiliser dans de multiples lieux de travail.

Le modèle IC232TTL bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Parfait dans les usines où les signaux TTL sont utilisés dans des microcontrôleurs et de l'équipement électronique intégré
- Branchez-vous à de l'équipement qui ne communique que par signaux TTL à partir de votre appareil RS232 source
- Surveillez et commandez des capteurs et des appareils industriels/automobiles

Features

- Assure une connectivité série RS232 vers TTL en toute simplicité
- Prend en charge des communications bidirectionnelles à des débits en bauds pouvant atteindre 115,2 Kb/s
- Configuration rapide et simple, sans logiciel ni pilote
- Conception compacte
- Modèle robuste avec une plage de températures de fonctionnement étendue

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Texas Instruments - CD4093
	Interface	Série
	Nombre de ports	1
	Normes de l'industrie	RS232
		TTL (Transistor-transistor logic)
EIA/TIA		
Style de port	Câbles adaptateurs	
Performance	Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
	Bits de données	7, 8
	Contrôle de flux	Contrôle du flux logiciel
	Débit en bauds max.	115,2 Kb/s
	Longueur max. de câble	16.4 ft [5 m]
	Parité	None, Odd, Even, Mark, Space
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Protocole série	RS-232 / TTL
Connecteur(s)	Types de connecteur	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) Femelle
		1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) Mâle
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Périphérique/port série RS232 DB-9 disponible
		Périphérique/port série TTL DB-9 disponible
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 5~95 %
	Température de fonctionnement	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	0.6 in [15 mm]
	Largeur du produit	1.3 in [34 mm]
	Longueur du produit	2.5 in [63 mm]
	Poids du produit	0.8 oz [22 g]
	Type de boîtier	Plastique

Informations d'emballage	Poids brut	2.9 oz [81 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur série RS232 vers TTL 1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.