

Serveur de périphériques à 1 port série RS232 vers IP Ethernet avec montage sur rail DIN

N° de produit: NETRS232



Le serveur de périphérique série à 1 port vous permet de gérer un périphérique série RS232 et d'y accéder à distance par réseau local ou étendu (LAN/WAN), ce qui constitue une solution de contrôle série sur IP simple et économique.

Pour faciliter l'installation dans une variété d'environnements, vous avez la possibilité d'alimenter le serveur de périphérique à l'aide d'un adaptateur d'alimentation 12 V CC ou du bornier 10 à 30 V CC intégré.

En outre, le serveur de périphérique se fixe sur un rail DIN, ce qui facilite les installations à l'écart.

Pour assurer une performance fiable et éviter tout dégât, le serveur de périphérique série comporte une protection 15 kV contre les décharges d'électricité statique (ESD) pour vous donner la certitude qu'il ne pourra être endommagé par aucune décharge d'électricité statique externe.

Ce serveur de périphériques hautement personnalisable peut facilement être configuré en fonction de votre application. Pour faciliter la configuration, les utilisateurs Windows peuvent utiliser le logiciel avec port COM virtuel inclus ou l'interface Web polyvalente.

Le serveur de périphériques RS232 prend en charge Telnet (un système d'exploitation indépendant du protocole de communication) afin de pouvoir s'intégrer à des environnements de systèmes d'exploitation mixtes (Windows, Mac, Linux). De plus, il prend en charge les protocoles ARP, VCOM, TCP Server/Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING) et Static IP

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Intégrez ce serveur de périphériques série économique à vos environnements de systèmes d'exploitation mixtes
- Fabrication (machines à commande numérique, équipement de commande de processus, imprimantes série)
- Sécurité (contrôle UPS, panneaux de clé d'accès, caméras vidéo, lecteurs de carte)
- Contrôle de l'environnement (éclairage, température, horloges)
- Point de vente (lecteurs de carte de crédit/débit, imprimantes de reçus, caisses enregistreuses, balances)

Spécifications techniques

- Une solution série sur IP compacte et économique, qui inclut un support de fixation sur rail DIN
- Entrée d'alimentation redondante et souple avec l'adaptateur d'alimentation inclus ou un adaptateur de bornier 10 à 30 V CC
- Garantissez votre investissement grâce à la protection 15 kV contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Compatible avec le logiciel d'application série StarTech.com gratuit pour iOS et Android (NETRSAPP)
- Prend en charge Telnet, pour la communication indépendante du système d'exploitation, idéal pour les utilisateurs des systèmes Windows, Mac et Linux®
- Prend en charge VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP
- Configuration possible avec le logiciel utilitaire (Windows seulement) ou un navigateur Web
- Débit en bauds pouvant atteindre 230,4 Kb/s
- Prise en charge du protocole série RS232
- Conforme aux normes IEEE 802.3 et IEEE 802.3u

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	230,4 Kb/s
Bits de données	5, 6, 7, 8
Contrôle de flux	RTS/CTS, aucun
Parité	None, Even, Odd, Space, Mark
Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
Possibilité de gestion à distance	Oui
Protection contre les surtensions	Protection 15KV contre les décharges d'électricité statique (ESD)
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
MDIX auto	Oui
Protocoles pris en charge	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
	1 - RJ-45
	1 - Bornier (2 fils)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2,
--------------------------------------	--

2016, 2019, 2022

Linux

Linux : Le logiciel inclus ne prend pas en charge Linux pour émuler un port COM local. Les utilisateurs de Linux doivent utiliser Telnet.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	1 - Tx
	1 - Rx
	1 - LAN 10/100 Mb/s
	1 - Liaison/activité

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.5 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.2 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	H
Consommation électrique	14.4

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 0~90 %

Caractéristiques

physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	3.7 in [9.5 cm]
Largeur du produit	2.2 in [5.5 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Poids du produit	2.4 oz [68.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.1 in [18.0 cm]
Package Width	6.2 in [15.8 cm]
Package Height	3.1 in [8.0 cm]
Poids brut	15.9 oz [450.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Serveur de périphériques série sur IP
	1 - Kit de rail DIN
	1 - Bornier
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	1 - CD de logiciel
	1 - Manuel d'instruction

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