

Serveur de périphériques série à 1 port RS232 vers IP Ethernet - Montage sur rail DIN

N° de produit: NETRS2321P



Le serveur de périphériques série 1 port est une solution série sur IP efficace qui vous permet de vous connecter à, de configurer et de gérer à distance un périphérique série RS232 sur un LAN (réseau local).

Ce serveur de périphériques polyvalent est conçu pour fonctionner de façon homogène avec vos ports série intégrés, tout en offrant un débit en bauds plus rapide que de nombreux autres serveurs de périphériques (jusqu'à 230,4 Kb/s). Ce serveur de périphériques fournit les outils dont vous avez besoin pour communiquer avec des périphériques RS-232 distants comme s'ils étaient directement connectés.

Il offre une configuration polyvalente par navigateur Internet ou par logiciel via un port COM virtuel pour une personnalisation de l'appareil en fonction de votre application. De plus, le logiciel communique directement avec le serveur de périphériques et peut donc être utilisé dans les environnements virtuels (MV) lorsque plusieurs machines virtuelles partagent le même matériel.

Ce serveur de périphériques offre également la configuration Telnet à distance et la prise en charge des protocoles IP, HTTP, ICMP, DHCP, ARP, TCP et UDP.

Doté d'un boîtier robuste en aluminium et de supports pour un montage en surface ou sur rail DIN, le serveur de périphériques série fournit une interface série distante durable pour les applications d'automatisation industrielle, de sécurité, de point de vente et bien d'autres.

Le modèle NETRS2321P bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Fabrication (machines à commande numérique, équipement de commande de processus, lecteurs de code à barres, 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, lecteurs de code à barres, caisses enregistreuses, balances)
- Hôpital (équipement de surveillance des patients, stations d'infirmières)
- Réception d'hôtel (imprimantes série, lecteurs de code à barres, clavier, souris, imprimante de reçus, lecteur de carte de crédit/débit)
- Salons de réception/restaurants (lecteur de carte de crédit/débit, imprimantes série)

Spécifications techniques

- Son robuste boîtier en aluminium favorise sa fiabilité
- Rapide, vitesse de transmission de 230,4 kbps
- Peut être monté sur une surface ou un rail DIN au moyen du support de fixation intégré et des clips de rail DIN inclus
- 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®
- Configuration possible avec le logiciel utilitaire (Windows seulement) ou un navigateur Web
- Prise en charge des protocoles DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Conforme aux normes IEEE 802.3 et IEEE 802.3u

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série

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	Even, Odd, None
Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
MDIX auto	Oui
Protocoles pris en charge	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet

Connecteur(s)

Ports externes	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
	1 - RJ-45

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 : 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 - Prêt
----------------------	----------

1 - Liaison/activité

1 - Tx/Rx

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.36 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.6 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	19.2

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 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	3.4 in [8.6 cm]
Largeur du produit	2.1 in [5.3 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.3 cm]
Poids du produit	3.2 oz [92.0 g]

Informations

d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	2.4 in [6.2 cm]
Poids brut	14.7 oz [416.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Serveur de périphériques série sur IP
	1 - Kit de rail DIN
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / EU / GB / ANZ)
	1 - Manuel d'instruction

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