

Serveur Industriel 1 Port Série RS232 /422 / 485 sur IP Ethernet WiFi avec Alimentation Redondante

StarTech ID: NETRS232485W



Le serveur de périphériques série sur IP sans fil NETRS232485W vous permet d'accéder à et de gérer à distance un périphérique série sur réseau WiFi ou filaire, en vous offrant également des entrées d'alimentation redondantes pour éviter tout temps d'arrêt en cas de surtension ou de coupure de courant.

Pour éviter les soucis liés à l'ajout d'un câble Ethernet supplémentaire, ce serveur de périphériques série vous permet de connecter votre périphérique série RS232/422/485 là où aucune connexion de réseau filaire n'est disponible, avec la prise en charge de connexions WiFi B/G et d'un port de réseau filaire de 10/100 Mb/s pour une polyvalence accrue.

Idéal pour les environnements industriels, le serveur de périphériques série vers Ethernet accepte une vaste gamme d'entrées d'alimentation de 12 à 48 V CC par bornier ou prise CC optionnelle, vous permettant d'ajouter une alimentation redondante avec un adaptateur secondaire (adaptateur d'alimentation 1,5 A, 12 V CC n° IM12D1500P – vendu séparément).

Ce serveur de périphériques prend en charge des débits en baud pouvant atteindre 230,4 Kb/s pour une connexion fluide, haute vitesse à vos périphériques série. Le serveur permet également la prise en charge des protocoles HTTPS, SSH et SSL pour garantir une communication sécurisée, tout en intégrant la configuration Telnet à distance et la prise en charge des protocoles IP, HTTP, ICMP, DHCP, TCP et UDP. Vous pouvez le personnaliser afin de l'adapter à votre application grâce à une configuration polyvalente par navigateur Internet ou par logiciel via port COM virtuel.

Vous garantissant la performance dans les environnements extrêmes, ce serveur de périphériques série offre une protection contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (8 kV) et par le contact (4 kV). De plus, il comprend un boîtier robuste IP 30 permettant une installation sur rail DIN ou murale.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Les entrepôts et les usines sont des environnements sujets à de grandes variations de température et à des conditions extrêmes
- Pour les sites industriels où de l'équipement essentiel nécessite une alimentation de secours
- 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)

Features

- Conforme à la norme IEEE 802.11b/g avec la prise en charge d'une vitesse de transfert de données sans fil pouvant atteindre 54 Mb/s
- Entrée d'alimentation redondante par bornier 12 à 48 V CC ou adaptateur d'alimentation 12 V CC optionnel
- Boîtier industriel IP 30
- Compatible avec le logiciel d'application série StarTech.com gratuit pour iOS, Android et le navigateur Chrome (NETRSAPP)
- Débit en bauds pouvant atteindre 230,4 Kb/s
- Prise en charge des protocoles série RS232, RS422 et RS485
- Prise en charge des protocoles ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, SSL, PPPoE, DDNS
- Protocoles de chiffrement des données et de sécurité SSL, SSH et HTTPS
- Fixation murale ou montage sur rail DIN possibles
- Configurable via logiciel ou navigateur Web
- Protection contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (8 kV) et par le contact (4 kV)
- Connexion simultanée possible avec cinq appareils hôtes

Technical Specifications

Warranty	3 Years
Configuration d'antenne	2dBi
Interface	Série
Nombre de ports	1
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Bits de données	5, 6, 7, 8
Caractéristiques de sécurité	Chiffrement des données WEP
Caractéristiques de sécurité	Chiffrement des données WPA
Caractéristiques de sécurité	Chiffrement SSL 128 bits
Caractéristiques de sécurité	TKIP
Contrôle de flux	MARCHE/ARRET, RTS/CTS, DTR/DSR
Débit en bauds max.	230,4 Kb/s
Fréquence	2.4 Ghz
MDIX auto	Oui
Parité	Odd, Even, None, Mark, Space
Possibilité de gestion à distance	Oui
Protocole série	RS-232/422/485
Protocoles pris en charge	CSMA/CA ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, SSL, PPPoE, DDNS
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
Vitesse max. de transfert de données	230,4 Kb/s
Types de connecteur	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) Mâle
Types de connecteur	1 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - Bornier (3 fils)
Types de connecteur	1 - RP-SMA (coaxial , subminiature A à polarité inversée) Femelle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64)
Indicateurs lumineux	2 - Alimentation
Indicateurs lumineux	1 - Liaison Ethernet
Indicateurs lumineux	1 - Liaison LAN sans fil
Indicateurs lumineux	1 - TX/RX

Adaptateur d'alimentation inclus	Bornier
Tension d'entrée	12 ~ 48 DC
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Couleur	Noir
Hauteur du produit	4.2 in [107 mm]
Largeur du produit	6.8 in [173 mm]
Longueur du produit	8.8 in [224 mm]
Poids du produit	12.2 oz [346 g]
Type de boîtier	Acier
Poids brut	15.9 oz [450 g]
Inclus dans le paquet	1 - Serveur de périphériques série
Inclus dans le paquet	1 - Antenne 2 dBi
Inclus dans le paquet	1 - Kit de rail DIN
Inclus dans le paquet	1 - Kit de fixation murale avec vis
Inclus dans le paquet	1 - Guide d'installation
Inclus dans le paquet	1 - CD de logiciel
Inclus dans le paquet	1 - Protection contre la poussière RJ45

Certifications, Reports and Compatibility

