Serveur de périphériques à 2 ports série RS232 vers IP Ethernet - Métallique et montable

Nº de produit: NETRS2322P

Ce serveur de périphériques série 2 ports constitue un moyen économique de connecter à distance et de gérer deux périphériques série sur votre réseau IP ordinaire. Il propose deux ports RS232 dans un boîtier métallique robuste à la plage de températures de fonctionnement étendue. Il est donc parfait en usine et en milieu industriel.

Si vous recherchez une solution fiable de commande série sur IP, ce modèle est fait pour vous. Grâce à son boîtier métallique robuste et à sa vaste plage de températures de fonctionnement, aucun doute que vous obtiendrez la fiabilité dont vous avez besoin, même dans les milieux les plus extrêmes.

De plus, ses deux supports de fixation intégrés facilitent son installation sur une surface ou sur un mur, à l'écart de la circulation.

Grâce à l'entrée d'alimentation redondante, ce serveur série à deux ports assure un fonctionnement sans interruption, même en cas de baisse ou de panne de courant. Il comporte un bornier à vaste gamme d'entrées (de 9 à 36 V CC) ainsi qu'un adaptateur d’alimentation universel.

Et puisqu'il est équipé de deux entrées d'alimentation, il basculera automatiquement sur la deuxième source en cas de panne de courant. Grâce à l'entrée d'alimentation redondante, le serveur de périphériques reste fonctionnel, même en cas de panne de courant. Vous pouvez ainsi continuer à vous connecter et à gérer vos périphériques série lorsque vous en avez besoin.

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 VCOM, TCP,

ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP et BOOTP.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• S'intègre dans les milieux industriels, les entrepôts et les usines sujets à de grandes variations de température et à des conditions extrêmes

• Se fixe à un mur ou un bureau à l'aide des supports de fixation intégrés

• Parfait pour les milieux dans lesquels l'équipement essentiel doit être alimenté en continu, avec deux entrées d'alimentation

• Compatible avec les machines à commande numérique et l'équipement de contrôle de processus, en contexte de contrôle de l'environnement, et avec les appareils de point de vente (POS)

Spécifications techniques

• Deux ports série RS232 (DB9) intégrés dans un boîtier métallique durable parfait pour les milieux industriels

• Supports de fixation intégrés qui facilitent l'installation du serveur sur un mur ou une surface

• Entrée d'alimentation redondante avec l'adaptateur d'alimentation inclus ou un adaptateur de bornier de 9 à 36 V CC

• Plage étendue de températures de fonctionnement de 0 °C à 85 °C

• Débit en bauds pouvant atteindre 460,8 Kb/s

• Gestion et personnalisation à distance par l'intermédiaire du logiciel VCOM sur Windows ou de l'interface Web

• Prend en charge les protocoles Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP et BOOTP

• Protection contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (15 kV) et par le contact (8 kV)

• Port RJ45 10/100 Mb/s qui prend en charge les protocoles IEEE 802.3 (10BASE-T) et IEEE 802.3u (100BASE-TX)

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Nombre de ports	2
	Interface	Série
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
Performance		
	Protocole série	RS-232
	ESD Protection	+/-15kV (HBM)
		+/-15kV (Air)
		+/-8kV (Contact)
	Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
	Bits de données	7, 8
	Contrôle de flux	XON/XOFF, RTS/CTS, aucun
	Parité	None, Even, Odd, Space, Mark
	Possibilité de gestion à distance	Oui
	Isolation	2500 Vrms
	Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Protocoles pris en charge	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	2 - DB-9 (9 broches , D-Sub)

		1 - RJ-45
		1 - Bornier (2 fils)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Logiciel Virtual COM - Windows® uniquement : Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Remarque : le matériel du serveur de périphériques est compatible avec Mac OS® et Linux ® ; cependant, le logiciel Virtual COM fourni n'est pas compatible avec ces systèmes d'exploitation. Lorsqu'il est utilisé avec un système d'exploitation Mac ou Linux, le serveur de périphériques ne peut être configuré qu'à l'aide de l'interface utilisateur graphique Web.
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - Etat
		2 - Port 1
		2 - Port 2
		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	1.5 A
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	3 A
	Center Tip Polarity	Positif

	Consommation électrique	36
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Température de stockage	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
	Humidité	Humidité relative de 20~80 % (sans condensation)
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	4.4 in [11.2 cm]
	Largeur du produit	3.2 in [8.1 cm]
	Hauteur du produit	0.9 in [2.3 cm]
	Poids du produit	11.3 oz [320.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	8.5 in [21.7 cm]
	Package Width	5.9 in [15.1 cm]
	Package Height	2.2 in [5.5 cm]
	Poids brut	1.4 lb [0.6 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Serveur de périphériques série 2 ports
		1 - Bornier (2 fils)
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)

		1 - CD de logiciel
		1 - Guide de démarrage rapide
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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