

NOUVEAU

NX-DS100R



**Convertisseur
RS232 / ETHERNET TCP/IP**

La façon la plus rapide et la plus économique pour connecter votre périphérique RS232 sur le réseau Ethernet 10BaseT (TCP/IP)

- ▶ **Robuste, esthétique, compact**
- ▶ **Convient pour toute application bureautique et industrielle**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Supporte les protocoles standards **UDP/IP** et **TCP/IP**
- Flexible, paramètres ajustables
- Fourni avec les outils logiciels Windows suivants :
 - **Virtual Serial Port Manager** pour créer autant de ports RS232 virtuels que vous le souhaitez sur votre PC
 - **Device Server Manager** pour éditer et modifier le paramétrage du NX-DS100R via le réseau
 - **Connection Wizard** pour établir la connexion d'un NX-DS100R aux ports RS232 virtuels
 - **Virtual Serial Port Monitor** pour activer et contrôler l'activité des ports RS232 virtuels

Trois manières d'utiliser le convertisseur NX-DS100R

Redirection de port COM. Utilisez *Virtual Serial Port* et votre application native RS232 communiquera sans aucune modification sur le réseau Ethernet. En effet *Virtual Serial Port* agit comme un port RS232 standard mais redirige de façon totalement transparente les données sérielles via le réseau TCP/IP.

Communications directes : Utilisez les protocoles standards industriels UDP/IP et TCP/IP communiquer avec des périphériques RS232.

Connexion série virtuelle : Utilisez deux convertisseurs NX-DS100R pour créer une communication série transparente via le réseau TCP/IP. Cette liaison sera équivalente à une liaison RS232 ordinaire via le réseau.

Désignation	NX-DS100R
Interface série	RS232 (RxD, TxD, CTS et RTS) (RS485 et RS422 pour deuxième semestre 2002)
Interface réseau	10BaseT Ethernet
Protocoles supportés	TCP, UDP, ICMP (ping), ARP
Alimentation	12 Vdc, 150mA max.
Environnement (en fonctionnement)	0-55°C et 10 à 90% d'humidité relative
Dimensions	95mm x 57mm x 30mm Longueur x largeur x hauteur

