



DeviceMaster® Servidores de dispositivos Serial-para-Ethernet

A família DeviceMaster® de servidores de dispositivo Serial-para-Ethernet garante um alto rendimento em sua rede de equipamentos. O DeviceMaster possibilita a conexão de equipamentos seriais RS-232/422/485 à rede utilizando suas aplicações de software preexistentes e suporte de comunicação via sockets nativos COM, TTY ou TCP/IP. Os produtos da família DeviceMaster da Control proporcionam uma maior segurança e permitem a administração de SSL e SSH e a encriptação de fluxo de dados seriais SSL.

A série DeviceMaster oferece o conjunto mais amplo de produtos para a conexão em rede de equipamento serial do mercado. O catálogo inclui desde um modelo com uma porta serial única, para a conexão em rede de apenas um equipamento, até modelos com 32 portas seriais que oferecem conexões de alta densidade para aplicações especializadas.

Os produtos padrão DeviceMaster RTS e PRO de 1, 2, 4 e 8 portas também respeitam os requisitos do padrão NEMA TS2 e, portanto, resistem a temperaturas de -34°C até 74°C, sem custos adicionais. Testes de laboratórios independentes verificaram a performance desta linha de produtos quando exposta a temperaturas extremas, à tensão de funcionamento, à flutuação de umidade, à vibração e a choques normalmente presentes em ambientes externos rigorosos.

DeviceMaster RTS O DeviceMaster RTS foi projetado para permitir uma maior versatilidade em redes de equipamentos. O RTS possui portas de software seletivas (RS-232/422/485) e também é capaz de hospedar programas locais incorporados, comumente utilizados para o processamento de dados seriais intermediários, conversão de protocolos e outras aplicações centradas em dados.

DeviceMaster PRO O DeviceMaster PRO é nosso servidor de dispositivos top de linha. O DeviceMaster PRO pode ser utilizado inclusive em condições ambientais extremas ou de alto ruído elétrico, pois possui uma inigualável proteção de onda de 25kV em cada porta serial. O PRO possui também portas de software seletivas (RS-232/422/485).

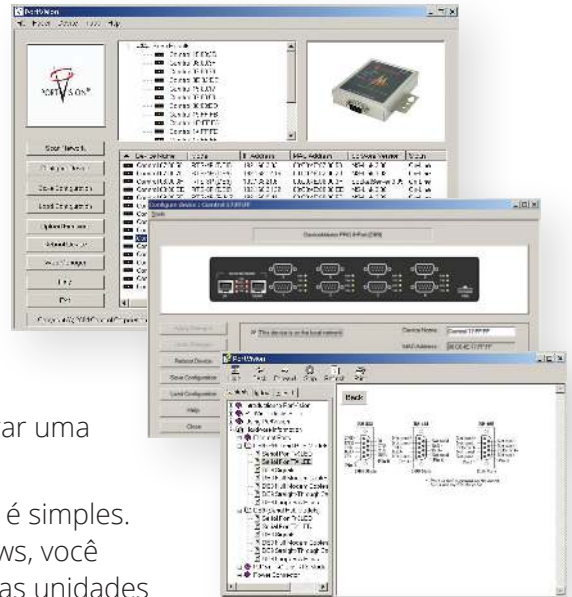
DeviceMaster Serial Hub Os Hubs da DeviceMaster são ideais para a substituição da placa multi-porta instalada dentro do servidor quando os equipamentos seriais RS-232 localizam-se fora do PC que hospeda sua aplicação. Os Hubs estão disponíveis em modelos de 8 e 16 portas, que são as configurações de densidade de portas mais populares para placas multi-porta instaladas dentro de servidores.

PORTVISION – CONSOLE DE ADMINISTRAÇÃO

Basta tirar da caixa: os modelos DeviceMaster estão prontos para começar a funcionar. Todos os modelos podem ser montados, configurados e administrados via rede, utilizando um browser padrão. O desafio aparece quando são utilizadas múltiplas unidades.

Para resolver este desafio, a Comtrol oferece o PortVision™ – um poderoso console de administração que preserva a eficiência e os benefícios do baixo TCO (Custo Total da Posse) dos modelos DeviceMaster independentemente do número de unidades que serão administradas. O PortVision pode ser utilizado para auto detecção de unidades do DeviceMaster presentes na rede e configurar uma ou todas elas com parâmetros definidos pelo usuário.

Com o PortVision a administração de seus modelos de DeviceMaster é simples. Após instalá-lo em seu PC com sistema operacional Microsoft Windows, você poderá imediatamente começar a localizar, configurar e organizar suas unidades de DeviceMaster anexadas à rede. Cada uma das unidades presentes na rede é representada graficamente com seus endereços IP e MAC, revisão de software e status operacional. O sistema permite a visualização de imagens de cada modelo com qualidade fotográfica e o acesso instantâneo às especificações técnicas correspondentes para assegurar que a unidade está configurada corretamente.

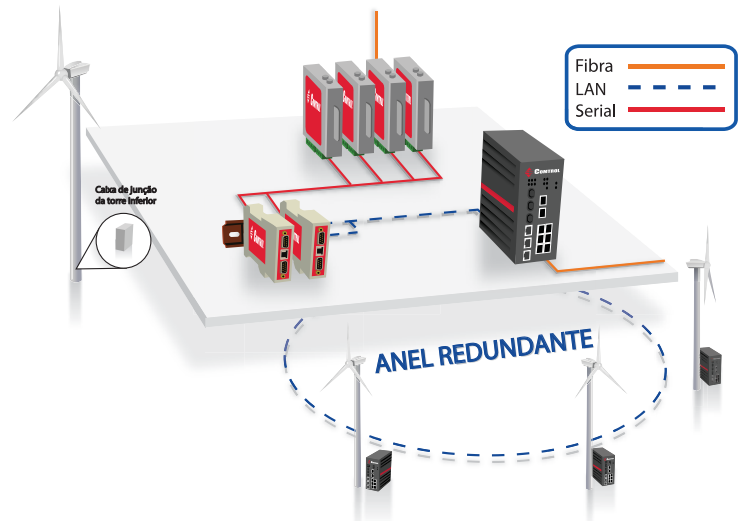


APLICAÇÕES DEVICEMASTER

Os produtos DeviceMaster da Comtrol oferecem soluções de comunicação inteligentes e robustas para os seguintes mercados:

Transportes e trânsito
Automação industrial
Governo e defesa
Energia e serviços públicos

Segurança
Radiodifusão
Área médica
Jogos



Warranty Information
Comtrol offers a 30-day satisfaction guarantee and 5-year limited warranty.

Sales Support
+1.763.957.6000
sales@comtrol.com

Technical Support
+1.763.957.6000
www.comtrol.com/support

Email, FTP, and Web Support
info@comtrol.com
ftp.comtrol.com
www.comtrol.com