



www.nextfor.com

Routers 3G Multi-función

El nuevo router de nivel empresarial WR44, de la serie WR de Routers inalámbricos 3G de Digi International, proporciona la solución de comunicaciones todo-en-uno con su enrutado de nivel empresarial, firewall, VPN integrada y funciones avanzadas de seguridad.

Estos routers celulares multi-función presentan un diseño flexible con punto de acceso Wi-Fi, USB, serie y switch de 4 puertos Ethernet integrados, junto con una variedad de opciones de configuración que incluyen múltiples puertos serie (asíncronos o síncronos), GPS o módulos de E/S de telemetría.



La familia TransPort de Digi ofrecen protocolos BGF, BGP, OSPF y VRRP+, tecnología patentada creada a partir del famoso estándar VRRP de failover proporcionando verdadero auto sensing, auto failure y auto recuperación de cualquier línea.

Reforzando la familia de productos Transport de Digi, el Digi TranPort WR44 es ideal para aplicaciones móviles y de transporte con sus interfaces celulares de alta velocidad: GSM, GPRS/EDGE/GSPA/CDMA EV-DO. Opciones de alimentación flexibles entre las que se encuentran entrada de 11 a 58VCC con conectores molex o barrel para integración directa en aplicaciones de vehículos.

El Digi Remote Manager proporciona una fácil instalación, configuración y mantenimiento de grandes instalaciones de dispositivos Digi Transport.

Ref. N° 1003580

MiniCore Inalámbrico con más memoria

La serie RCM5600W de MiniCores de Rabbit es la solución Wi-Fi embebida más compacta, ideal para aplicaciones muy susceptibles al precio. En su nueva edición, el RCM5650W, ofrece más memoria serie con 4MB para aplicaciones de data logging con mayores necesidades de almacenamiento manteniendo toda su funcionalidad anterior:

- Procesador Rabbit® 5000 a 74MHz
- Chip transmisor 802.11b/g integrado en placa
- Hasta 45 E/S de propósito general
- 6 puertos serie
- 1 MB de SRAM

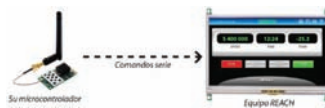


Tanto el nuevo RCM5650W como el ya famoso RCM5600W ofrecen seguridad empresarial WPA2 y permiten actualizaciones remotas del firmware desde cualquier lugar del mundo.

Ref. N° 1003581

Actualización en campo de equipos Reach

Un nuevo programa desarrollado por Reach permite que las placas controladoras SLCDx (SLCD43, SLCD6 y SLCD+) sean actualizadas directamente desde sus diseños, sin la necesidad de enviar las placas de la instalación a la fábrica para actualizarse. Ahora podrá realizar las actualizaciones de las pantallas Reach a través del procesador maestro de su equipo. No sólo podrá actualizar bitmaps, macros y fuentes de letra, sino que incluso podrá actualizar el firmware del controlador. Para facilitar esta labor en Reach han desarrollado una aplicación funcional, además de demostraciones, estructura del código fuente en un formato modular.



Esta nueva versión ya está disponible en el Centro de descarga de Reach, en el fichero comprimido encontrará una nota de aplicación, el código fuente, datos de prueba y una versión compilada del programa.

Ref. N° 1003582

Diminuto convertidor RS-232/485/422 a Ethernet

El nuevo convertidor ultra-compacto RS-232/422/485 a Ethernet de B&B Electronics cabe en cualquier lugar. Con unas medidas de 5,1 x 7,6 x 2,5cm conecta fácilmente dispositivos serie antiguos, o nuevos, a su red Ethernet. Alimentado con un alimentador de 12VCC (incluido con la unidad) opera como Puerto COM Virtual, en modo IP directo o emparejado. La instalación y configuración se realiza rápidamente con el software de gestión Vlinx Manager suministrado en CD-ROM, y es compatible con Windows 2000, XP, 2003 Server y Vista. Con el nuevo Vlinx obtendrá las siguientes ventajas:

- Bajo coste
- Fácil uso y configuración
- Compacto, IP30, carcasa metálica montable en panel
- 5 años de garantía.

- Y las siguientes funciones:
- IEEE 802.3u 10/100Base-T, auto-detección
 - Soporte Servidor TCP, Cliente TCP o UDP
 - Soporte de modos IP directo, emparejado y COM Virtual
 - Sonda TCP - recuperación automática de la conexión en modo de COM Virtual
 - Hasta 230Kbps por RS-232/422/485
 - Alimentador incluido



Ref. N° 1003583

Linux - Serie + Eth

El nuevo equipo EX9486L de Expert/TopsCCC es el equipo perfecto para permitir controlar y monitorizar dispositivos serie mientras se mantienen comunicaciones Ethernet.



Presentado con un procesador ARM9 a 180MHz con kernel Linux 2.6.x, 2 puertos host USB y 1 puerto cliente USB, tarjeta SD, RTC, Watchdog y múltiples opciones serie:

- 1 port : 1 RS-232/422/485
- 4 port: 1 RS-232/422/485 y 3 RS-232
- 4 ports: 4 RS-232/422/485
- 8 ports: 5 RS-232/422/485, 2 RS-232 y 1 RS422/485

Los puertos serie permiten velocidades de hasta 921,6Kbps.

Ref. N° 1003584

Compacto aislador USB

Este diminuto aislador de B&B Electronics le proporcionará una sorprendente protección contra ruidos eléctricos, subidas de tensión y picos de tensión - protegiendo costosos equipos y PCs contra los daños producidos por tormentas, picos de corriente y otras perturbaciones EMI/RFI. La barrera de aislamiento elimina peligrosos bucles de tierra en aplicaciones de medida. Permite suministrar hasta 100mA de corriente a los dispositivos conectados. El indicador luminoso (LED) indica que el equipo está alimentado por el puerto USB. Cumple con el estándar USB 1.1 y transfiere datos hasta 12Mbps.

- Cumple las especificaciones EN60601: Robusto para aplicaciones industriales, médicas y de hospitales
- Hasta 4kV de protección 8kV en contactos, 15kV descarga electrostática por el aire
- Conectores USB de alta retención: Para que no se les suelten los equipos
- Ultra compacto
- Temperatura extendida de funcionamiento: -40°C a 80°C

Ref. N° 1003585