

Ref. N° 0911798



info@acaliberia.com

ACAL Technology ofrece muestras del servidor de redes Linux más pequeño del mundo

ACAL Technology anuncia las primeras muestras del servidor autónomo de redes Linux más pequeño del mundo.

Basándose en la probada tecnología XPort de Lantronix, XPort Pro es un servidor preparado para la producción que trabaja con los sistemas operativos Linux o Evolution OS. Además de ser el servidor de redes Linux más pequeño del mundo, XPort Pro también se caracteriza por un notable aumento de la memoria en la placa de 8MB SDRAM/16MB Flash, en



Principales características:

- **ACAL Technology es el primero en ofrecer muestras del servidor de redes Linux más pequeño del mundo**
- **Su baja corriente de 150mA a 10Mbps permite un bajo consumo de energía**
- **Memoria en placa incrementada de 256kB a 8MB**
- **Su compatibilidad con la Web permite conectar virtualmente cualquier dispositivo con una mínima ingeniería**
- **Encapsulado RJ-45 de huella compatible con los servidores de redes XPort existentes**

comparación con los 256kB de dispositivos XPort de próxima generación y una corriente extremadamente baja de 150mA a 10Mbps para minimizar el consumo de energía.

El XPort Pro, que tiene una huella compatible con los servidores de redes XPort, es un módulo preparado para la producción que elimina la necesidad de un diseño con una compleja conectividad. Su procesador de 32 bit de alta velocidad permite realizar aplicaciones avanzadas directamente en dispositivos conectados. La combinación del sistema operativo Linux, con IPv6 integrada y potentes bibliotecas de funciones, amplia memoria en la placa y proceso avanzado, proporciona una flexibilidad sin límites para personalizar XPort Pro en una gran variedad de aplicaciones M2M.

La seguridad de la red es factible gracias a una serie de opciones de criptografiado/ descifrado de datos y se ve mejorada gracias a la tecnología de Acceso de IP virtual (VIP) con pendiente en trámite de Lantronix. Ésta proporciona una total integración con ManageLinX que habilita un acceso seguro a equipamiento protegido con cortafuegos para monitorización y control de forma remota.

Martin Kemp, Jefe de Productos de RF e Inalámbricos para Europa en ACAL Technology, explica; "Xport es una conocida tecnología probada en campo que permite a los diseñadores activar para la web prácticamente cualquier dispositivo conectado con un mínimo esfuerzo de ingeniería.

La incorporación del servidor de redes Linux más pequeño del mundo a esta familia ampliará notablemente las opciones disponibles para los diseñadores.

Como primer distribuidor en ofrecer muestras de este nuevo dispositivo, ACAL Technology está preparado para ayudar a los clientes a ser los primeros en el mercado con aplicaciones M2M basadas en XPort Pro".

Las primeras muestras de Xport Pro se encuentran ya disponibles a través de ACAL. Puede solicitarse más información y muestras en www.acaltechnology.com/es/lantronix1.

Ref. Nº 0911903