

## >> Solución de fibra óptica de polímero para hogares digitales

Reichle & De-Massari AG, especialista suizo en sistemas de cableado, presenta en España su nueva solución para cableado Fast Ethernet LAN en hogares digitales a través de la fibra óptica de polímero (POF). Consiste en un convertidor de medios POF Fast Ethernet, cableado de fibra óptica de polímero, un conector SMI y un kit de ensamblaje para una instalación fácil y libre de problemas. Está diseñado para ser una opción económica pero de alta calidad para proveedores de servicios, arquitectos y aparejadores, instaladores eléctricos, e incluso propietarios que deseen mejorar el valor real de su propiedad. Hoy día, la mayoría de los hogares no tienen sólo un único PC, sino varios, además de otros dispositivos multimedia tales como TV, sistemas Hi-Fi, radio, VCR, o reproductor de DVD, lo cual conduce a una fuerte necesidad de interconectar los aparatos y sus funciones en red. Al mismo tiempo, los servicios de banda ancha, habitualmente vía DSL, provienen del exterior y son también convertidos a Ethernet. POF ofrece una alternativa real donde la instalación de cables Cat.5 supone un problema, como por ejemplo en edificios residenciales donde ya existen instalaciones convencionales de cableado para telefonía, electricidad y televisión. No todo el mundo está dispuesto a "meterse en obras" para abrir nuevos canales en las paredes, colocar nuevos conductos y vivir con escombros y polvo en casa durante una temporada y, además, a un coste elevado. POF es universal. La fibra transmite telefonía gracias al VoIP así como también al Internet de banda ancha o la TV digital. Si CATV y otros servicios se reciben a través de cables coaxiales, estas señales pueden también ser convertidas a Fast Ethernet con un módulo CATV y llevado a la fibra a través del router / cortafuegos y convertidor de medios. Comparado con los cables de Cat. 5, el cable POF tiene un corte transversal más fino (con un diámetro de 1 mm) pero, no obstante, es mecánicamente robusto. Por ejemplo, puede ser colocado detrás de un rodapiés. Además, ya que los manguitos y las fibras ópticas están aislados eléctricamente, el cable puede ser instalado por los conductos que previamente sólo guiaban el suministro de electricidad, sin necesidad de ninguna medida de protección. Basado en la transmisión óptica, es naturalmente inmune a interferencias electromagnéticas y no produce *electro-smog* o radiaciones.

Tel: 916 401 333

Correo-e: david.lopez@rdm.com

Internet: <http://www.rdm.com>



## >> Cartridge World apuesta por España para su crecimiento internacional

Cartridge World, empresa australiana especializada en el reciclaje de cartuchos de tóner e inyección de tinta, ha apostado por nuestro país para continuar su crecimiento internacional. La empresa cuenta con 10 establecimientos en España, cifra que espera incrementar en los próximos meses con la apertura de cuatro nuevas franquicias antes de que finalice el año. En 2007 la cadena

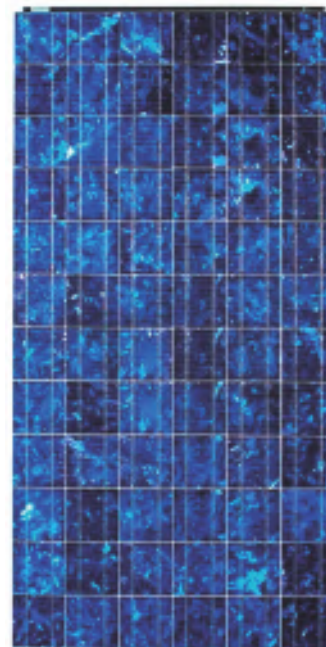
tiene previsto alcanzar una red de 30 tiendas a nivel nacional. Para los responsables de la enseña el mercado español presenta una gran oportunidad de negocio en un sector con amplio potencial de crecimiento, donde sus principales públicos objetivos son tanto usuarios particulares como empresas. A través de un sencillo modelo de negocio Cartridge World permite la posibilidad de rellenar los cartuchos de tinta de forma rápida y cómoda, a un precio muy por debajo del que presentan los fabricantes tradicionales. Otro de los valores diferenciales de la marca es su preocupación por la conservación del medio ambiente, que gracias a su sistema evita desechar toneladas de materiales plásticos en los vertederos, a través de un moderno procedimiento de reciclado. Todos los productos que comercializa están dotados de un certificado que garantiza la máxima calidad de los cartuchos, donde la única diferencia respecto a sus competidores reside en el precio. En el ámbito internacional está presente con una red de más de 1.190 establecimientos en 30 países, lo que ha llevado a la compañía a configurar una amplia estructura empresarial de más de 4.000 empleados. El objetivo en nuestro país es incrementar su organigrama en función del crecimiento. Mientras, los franquiciados españoles cuentan con el respaldo de un equipo de profesionales que trabajan en la central de la cadena en nuestro país que se preocupan de prestar la asistencia necesaria a cada uno de los establecimientos.

Tel. 935 323 129

Internet: [www.cartridgeworld.com](http://www.cartridgeworld.com)

## >> La compañía BP Solar lanza nuevos módulos policristalinos de alta eficiencia

BP Solar acaba de lanzar sus nuevos módulos BP175 y BP3175. Estos nuevos módulos policristalinos de 72 células son unos de los más eficientes del mercado, con una potencia nominal de 175W y una eficiencia del 14%. Estos módulos incorporan las células policristalinas de última generación, la conexión IntegraBus y un nuevo cristal antirreflectante. La combinación de estos elementos, además de dar más potencia y energía, incrementan la vida útil del producto a más de 30 años. De este modo, con esta nueva serie, BP Solar ha sido capaz de mejorar al mismo tiempo el rendimiento energético de los módulos y su fiabilidad. Esta última generación de células policristalinas incorporan



colectores de corriente altamente definidos, reduciendo las sombras de las células y la resistencia en serie, mejorando el rendimiento de los módulos. El dispositivo IntegraBus está laminado detrás del cristal e incluye las interconexiones entre las filas de células así como los diodos de protección, incrementando por tanto la capacidad de gestión de la corriente y la disipación térmica.