



www.avnet-abacus.eu

Avnet Abacus presenta un nuevo sitio web con el objetivo de facilitar la reducción del consumo de energía en las aplicaciones con fuentes de alimentación

Avnet Abacus, compañía líder en la distribución de fuentes de alimentación y baterías, anuncia el lanzamiento del nuevo sitio web Avnet Abacus Power con la intención de dar a conocer su catálogo de tecnologías de alimentación. A partir de ahora, los ingenieros que desarrollan y diseñan proyectos de fuentes de alimentación, se beneficiarán de un acceso directo a un gran número de soluciones innovadoras.



Ante la llegada de la Directiva Europea de Ecodiseño, que tiene el objetivo de reducir un 20 por ciento el consumo de energía para 2020, el nuevo sitio web Abacus Avnet Power se convierte en una excelente "fuente de conocimiento" para los ingenieros de diseño.

Esta web ofrece información detallada de numerosos productos y proveedores líderes del mercado e incluye un apartado de "Pregunte al Experto" que pone en contacto a los clientes con el equipo técnico de la compañía, presente en toda Europa.

Alan Jermyn, Vicepresidente de Marketing de Avnet Abacus, comenta que "nuestra experiencia técnica en muy diversos sectores, como industrial, medicina, iluminación, instrumentación y consumo, contribuye a garantizar un excelente soporte al cliente en sus diseños de potencia. En Avnet Abacus sabemos que cada aplicación es única con requerimientos específicos de estándares eléctricos, regulaciones de la industria, duración de producto, fiabilidad y disponibilidad de componentes. Por estos motivos, el nuevo sitio ofrece a los ingenieros las herramientas esenciales para respaldar el desarrollo de sistemas de alimentación en multitud de aplicaciones y mercados".

La nueva web Avnet Abacus Power también cuenta con una sección de Legislación que abarca todos los detalles de la Directiva Europea de Ecodiseño. Este apartado se irá ampliando con las regulaciones que vayan surgiendo.

Además, el sitio web posee un catálogo completo de productos y

tecnologías, destacando filtros, componentes magnéticos, fuentes de alimentación AC / DC, convertidores DC / DC, reguladores de punto de carga, alimentación digital, baterías y diseños a medida de fuentes de alimentación, permitiendo descargar las últimas novedades del propio catálogo.

El sitio web se puede encontrar en www.avnet-abacus.eu/power.

Para obtener más información, por favor, visite www.avnet-abacus.eu o en Twitter (www.twitter.com/Avnet_Abacus).

Ref. Nº 1104888

Avnet Abacus ofrece las baterías de litio CellPac de Varta, incluyendo servicios de diseño a medida

Avnet Abacus, único distribuidor paneuropeo de VARTA Microbattery, es la mejor elección en Europa tanto para productos standard como a medida

Avnet Abacus, compañía líder en la distribución de fuentes de alimentación y baterías, anuncia que ha sido designado como el primer y, hasta el momento, único distribuidor paneuropeo de toda la gama de baterías de litio CellPac de VARTA Microbattery, incluyendo packs estándares y diseños a medida.

Las baterías CellPac, que cumplen con la regulación vigente, ofrecen una solución 'plug-in' que integra la circuitería necesaria de gestión y protección. En el catálogo de VARTA Microbattery destacan packs de batería estándar CellPac LITE de 150 a 2600 mAh y tamaños de 4 x 20 x 26 (402025) a 11 x 36 x 65 mm (2x503562) con una amplia variedad de configuraciones de conector y cableado.

Junto con estos productos estándares, el servicio CellPac PLUS soporta diseños a medida de packs de batería que superan los requerimientos de proyectos individuales. Y Avnet Abacus también es el primer y único distribuidor en respaldar este servicio en toda Europa.

"Al ofrecer productos, tanto 'off-the-shelf' como 'custom', la gama CellPac aporta la elevada densidad energética, robustez y versatilidad de la tecnología de batería de litio, a una amplia gama de aplicaciones industriales", comenta Tim Parker, European Battery Manager de Avnet Abacus. "Con más 5 años de experiencia en la gestión y el diseño de productos con batería de litio, nuestra compañía se convierte en el partner ideal para soportar el servicio CellPac PLUS de VARTA y la gama CellPac LITE estándar. Además, Avnet Abacus colabora en todas las fases del proceso de diseño, desde la creación de prototipos a la producción final".

Las baterías de litio ofrecen un gran número de ventajas a los diseñadores de equipos portátiles. Su



En la foto de izquierda a derecha: Alex Stapleton, Distribution Manager UK & Ireland, VARTA Microbattery; Tim Parker, Battery Products Business Manager, Avnet Abacus

elevada densidad energética permite a los dispositivos operar largos periodos de tiempo sin necesidad de un pack pesado de batería, mientras que la reducción en peso y tamaño contribuye a mejorar la portabilidad.

Además, las baterías de litio poseen una elevada capacidad de descarga-pulso para alcanzar elevados picos de corriente. El desarrollo de un pack de batería de litio requiere capacidades de diseño electrónico especializado, así como el conocimiento de la legislación de seguridad y de los criterios de aceptación de un producto. Así, todas las unidades CellPac de VARTA, ya sean estándares o productos a medida, cumplen los requerimientos UN38.3 de transporte aéreo. Al utilizar una solución estándar o a medida CellPac de Avnet Abacus, los clientes cuentan con un pack optimizado y pueden concentrar sus esfuerzos en la verdadera diferenciación de sus nuevos productos.

"Avnet Abacus posee las capacidades técnicas y la infraestructura para soportar nuestro catálogo CellPac, incluyendo baterías diseñada a medida", afirma Andrew Cranke, European Distribution Manager de VARTA Microbattery. "Con experiencia probada y respaldo logístico de toda la cadena de suministro, Avnet Abacus incrementará la accesibilidad de nuestros servicios para ingenieros de diseño del Viejo Continente".

Para obtener más información, por favor, visite www.avnet-abacus.eu o en Twitter (www.twitter.com/Avnet_Abacus).

Ref. Nº 1104889