

Mars 2009 Réf.: MPS357A

Murata Power Solutions  
[www.murata-ps.com](http://www.murata-ps.com)

# Communiqué de Presse

## **Murata Power Solutions et Lineage Power signent un accord de licence pour les produits Tunable Loop™**

Murata Power Solutions vient de signer un nouvel accord de licence portant sur les produits Tunable Loop™ de Lineage Power. Cet important accord entre les deux entreprises permettra à Murata Power Solutions de fabriquer et de commercialiser deux séries de produits qui intègrent cette innovante nouvelle technologie. Murata Power Solutions est le plus grand fournisseur de solutions de puissance montables sur cartes électroniques et possède un vaste réseau à la fois de ventes directes et de distribution. La société est ainsi à même de supporter des applications autour de ces intéressants nouveaux produits dans le monde entier.

Dans un contexte de marché qui voit un développement rapide des solutions de puissance à proximité de charge (PoL, pour point-of-load), la fonction Tunable

Loop permet aux utilisateurs d'optimiser la réponse dynamique d'une solution PoL afin de se conformer aux besoins spécifiques de charge de l'application. Elle facilite plus particulièrement le démarrage avec des charges fortement capacitives, ce qui est un critère clé des besoins de performance d'un convertisseur continu-continu moderne. Dans une application donnée, elle permet de réduire à la fois le nombre, le type et la taille des condensateurs. La technologie permet aussi un niveau élevé de consolidation produit et offre des avantages en termes de coût et de performance comparé à d'autres solutions et technologies alternatives.

Pour commenter la signature de cet accord de licence, Rob Hill, vice-président Global Product Development chez Murata Power Solutions, a dit : « Tunable Loop constitue une étape importante dans le secteur de la puissance PoL. Cet accord de licence permettra à Murata Power Solutions d'utiliser son réseau global de commercialisation et ses compétences techniques afin de mettre les avantages des produits intégrant cette technologie à la portée du plus grand nombre d'ingénieurs. »

« Nous avons choisi de partager notre IP avec des partenaires de haute qualité et de

haute fiabilité en termes de délais de livraison, des partenaires qui, comme nous, considèrent que l'innovation est la voie à suivre afin de créer plus de valeur ajoutée pour nos clients », a dit Niklas Fallgren, vice-président et directeur général de la division DC/DC OEM Power au sein de Lineage Power.

### **A propos de Murata Power Solutions**

Murata Power Solutions ([www.murata-ps.com](http://www.murata-ps.com)) a son siège à Mansfield, Massachusetts, avec plus de 1 300 employés, et des bureaux aux Etats-Unis, au Canada, Royaume-Uni, en France, en Allemagne, au Singapour, au Japon et en Chine. Murata Power Solutions conçoit, fabrique et distribue des convertisseurs DC/DC, des alimentations AC/DC, des composants magnétiques, des composants d'acquisition de données et des appareils de mesure, et offre ces produits dans des variantes personnalisées, standard et standard modifiées. Construits conformément aux spécifications dans des usines homologuées ISO9000:2000, ces produits sont typiquement utilisés dans le monde entier pour des applications high-tech dans les télécoms, l'informatique, l'industriel et dans d'autres secteurs.

### **A propos de Murata**

Basé à Kyoto (Japon), Murata Manufacturing Company Ltd est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de composants céramiques, de capteurs ainsi que de solutions AC/DC et DC/DC. Fondée en 1950, la société emploie plus de 34 000 personnes dans le monde, et réalise des ventes annuelles consolidées de plus de 6,3 milliards de dollars US (chiffres de l'exercice fiscal clos au 31 mars 2008). Partout dans le monde, les composants électroniques de Murata sont à l'œuvre.

### **A propos de Lineage Power Corporation**

Lineage Power Corporation ([www.lineagepower.com](http://www.lineagepower.com)), une société du groupe Gore, est depuis plus de 80 ans le fournisseur le plus fiable de l'industrie dans le domaine des solutions fiables et novatrices pour la conversion de puissance standard et personnalisées. Supportées par une expertise globale et un service de classe mondiale, les technologies de la société comprennent des modules de puissance AC-DC et DC-DC efficaces au plan énergétique, des systèmes d'alimentation indoor/outdoor, ainsi que des solutions de puissance personnalisées disponibles sous la marque Cherokee. Lineage Power apporte aux clients high-tech d'un grand nombre de secteurs industriels des solutions optimisées, répondant à leurs besoins et apportant des avantages sur le marché. Lineage Power est une société mondiale avec 40 sites dans 10 pays, qui a son siège à Dallas.

**Contact:**

John Sutherby, Marketing Communications Department  
Telephone: +1-508-339-3000 x 117

**Issued by/more information from:**

Simon Krelle, Pinnacle Marketing Communications Ltd  
Tel: +44 (0) 7973 821036 Fax: +44 (0) 20 868 4373.  
E-mail: [simonk@pinnaclemarcom.com](mailto:simonk@pinnaclemarcom.com)  
Web: [www.pinnacle-marketing.com](http://www.pinnacle-marketing.com)

**Mars 2009 Réf. MPS357A**