



Contact : Cheryl Besl
Strata-G Communications
(513) 381.8855 • cheryl.besl@strata-g.com

Michelle Quade
Avery Dennison RFID Division
michelle.quade@averydennison.com

Avery Dennison élargit son offre avec quatre nouveaux inlays.

Ces nouveaux produits dotés de la puce NXP répondent aux besoins du marché de taux de lecture améliorés et fiables et de capacité de mémoire additionnelle.

Flowery Branch, Georgie (USA), le avril 2008 - Avery Dennison RFID, un des principaux fournisseurs de la technologie RFID présente quatre nouveaux inlays dans sa gamme de produit RFID : l'AD-224, AD-631, AD-824 et AD-840. Ces nouveaux tags UHF sont compatibles avec les normes EPC de Class 1 Gen 2 et ISO-180006-C et sont fabriqués grâce à la technologie « strap attach » de l'entreprise, permettant un assemblage à haute vitesse. Les échantillons des nouveaux produits étaient disponibles le 17 et 18 avril, lors du RFID Journal Live!, stand 224 à Las Vegas, Nevada.

Robert Cornick, Vice-Président et Directeur Général d'Avery Dennison RFID déclare : « Ces nouveaux produits font partie de l'objectifs d'Avery Dennison de créer des tags innovants pour satisfaire les besoins émergents en terme d'applications de fabrication, de distribution au détail, et d'étiquetage à l'unité. Les nouveaux produits sont disponibles dès à présent à travers le réseau de fabricants d'étiquettes qualifiés par Avery Dennison. »

Les inlays AD-224, AD-824 et AD-840 disposent d'une capacité de mémoire élargie suite à l'utilisation de la puce *UCODE G2X* de NXP Semiconductors, un des principaux fournisseurs de circuits intégrés RFID. « Nous sommes ravis qu'Avery Dennison ait intégré notre puce NXP G2X IC dans sa gamme d'inlays UHF RFID d'excellente qualité » déclare Steve Owen, Vice-Président, Ventes et Marketing, Secteur Identification, de NXP Semiconductors. « Notre dernière puce *UCODE G2X* offre de meilleures performances UHF, une meilleure sensibilité, une capacité de mémoire accrue ainsi que des commandes sur mesure et uniques, dont une fonction de protection des données en lecture. Grâce à la réputation d'Avery Dennison pour la conception d'inlays innovants, les utilisateurs finaux pourront immédiatement profiter des atouts de ces nouveaux tags. »

Les nouveaux inlays RFID d'Avery Dennison comprennent :

l'inlay AD-224 : la version standard de l'AD-224 comporte une mémoire EPC modulable de 96 à 240 bits, utile pour les applications nécessitant des tailles variables du code EPC. L'AD-224 est également disponible avec 512 bits de mémoire supplémentaire pour l'utilisateur. La mémoire additionnelle permet de stocker les données d'applications afin de vérifier le cycle de vie du produit dans le cadre des exigences « E-pedigree » et les applications d'authentification des marques par exemple. L'AD-224, un inlay de 101,6 x 12,7 mm permet également une distance de lecture et des taux de lectures améliorés. Il est optimal pour une utilisation entre 860 et 960 MHz. Il complète l'inlay AD-222 déjà existant, également de 101,6 x 12,7 mm, qui donne d'excellentes performances pour des applications variées.

l'inlay AD-824 : l'AD-824 utilise un nouveau design d'antenne révolutionnaire qui permet un étiquetage à l'unité dans un environnement avec une forte densité de tags comme dans les applications liées à la bijouterie ou à l'étiquetage de documents. Les inlays de 33,02 x 50,8 mm peuvent être empilés à seulement quelques millimètres les uns des autres et peuvent pourtant être lus et écrits de manière fiable. L'AD-824 propose une mémoire EPC atteignant les 240 bits et est également disponible avec 512 bits de mémoire utilisateur supplémentaire.

-SUITE-

l'inlay AD-631 : l'AD-631 est insensible à l'orientation et peut donc être lu dans toutes les directions (de face ou sur le côté). Ceci améliore la visibilité du tag dans des applications de recherche d'actifs et de palettes, qui sont disposés de manière aléatoire lors du passage près du lecteur, cas similaire lors des applications du programme de Conformité de *Sam's Club*. L'AD-631 présente également une plus grande distance de lecture permettant un meilleur taux de lisibilité. L'AD-631 est parfaitement modulable pour des étiquettes de 76,2 x 76,2 mm. Son utilisation est optimale entre 860 et 960 MHz.

l'inlay AD-840 : l'AD-840 présente des performances très puissantes dans la distance de lecture lors d'applications où l'inlay doit survivre à de rudes opérations de manutention automatisées et industrielles comme la manipulation des bagages. Le design de l'inlay AD-840 comporte une antenne large, robuste et qui est plus durable que le design traditionnel d'antenne fine dipôle, ce qui permet à l'inlay de fonctionner même avec une antenne percée ou endommagée. L'AD-840 a un format de 50,8 x 101,6 mm. Son utilisation est optimale entre 860 et 960 MHz. Une version de l'AD-840 est également disponible avec 512 bits de mémoire utilisateur supplémentaire.

Pour plus d'information visitez le site www.rfid.averydennison.com ou contactez-nous au +352 50 46 50 216 pour obtenir des échantillons.

###

À propos d'Avery Dennison RFID

Avery Dennison RFID fabrique et commercialise des inlays RFID et des tags durables par le biais d'entreprises d'étiquetage et d'intégrateurs de systèmes. Avec des centrales de conception, de test et de production situées aux États-Unis et en Europe, Avery Dennison RFID est l'un des principaux fournisseurs sur le marché mondial et approvisionne les fabricants, l'industrie des produits de consommation emballés, l'industrie pharmaceutique, ainsi que le Département de la Défense des États-Unis. Avery Dennison RFID est une division d'Avery Dennison Corporation (NYSE : AVY), un fournisseur sur le marché mondial des étiquettes autocollantes, de systèmes d'identification pour la vente au détail, de systèmes d'étiquetage et de marquage et des matériaux de bureau. Basée à Pasadena en Californie, Avery Dennison est répertoriée parmi les 500 sociétés du classement « Fortune 500 » avec un chiffre d'affaires de 6,3 milliards de dollars en 2007. La société emploie actuellement plus de 30 000 personnes réparties dans 60 pays. Pour plus d'informations sur Avery Dennison RFID consulter le site www.rfid.averydennison.com.

UCODE est une marque déposée par NXP Semiconductors.

Sam's Club est une marque déposée par Wal-Mart Stores, Inc.

©2008 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery et toutes les marques, noms de produits et codes d'Avery sont des marques déposées par Avery Dennison Corporation. Les autres noms de produits et marques sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.