

Micronas sélectionne MediaGuard(TM) de California Micro Devices pour la conception HDTV

MILPITAS, Californie, le 18 avril PRNewswire/ --

- Le protecteur de port CM2021 MediaGuard(TM) de CMD procure une solution HDMI(TM) robuste

California Micro Devices (Nasdaq: CAMD), un des plus grands fournisseurs de semi-conducteurs analogiques à application spécifique destinés aux marchés des téléphones portables, des ordinateurs personnels et de l'électronique numérique grand public, a annoncé aujourd'hui que Micronas, (SWX Swiss Exchange: MASN), un fournisseur de premier plan de solutions de système CI novatrices à application spécifique pour l'électronique grand public, avait incorporé le protecteur de port monopuce CM2021 MediaGuard(TM) pour High-Definition Multimedia Interface(TM) (HDMI(TM)) à grande vitesse à sa toute dernière conception de référence HDTV.

#### Protecteur de port MediaGuard(TM) de CMD

Le dispositif ASIP(TM) (Application Specific Integrated Passive(TM)) CM2021 MediaGuard(TM) multifonction de California Micro Devices, la toute première solution de protection de port HDMI du secteur, assure une solide protection ESD (décharge électrostatique) et de backdrive, ainsi que la meilleure intégrité de signal du secteur. Le protecteur de port MediaGuard(TM) intègre une protection ESD et une protection de backdrive pour les 12 circuits d'acheminement de signaux HDMI, ainsi que des dispositifs de décalage de niveau à très basse capacitance pour les fonctions DDC, CEC et Hot Plug. La très basse capacitance et la haute fréquence de résonance qui en résultent assurent une qualité de signal fiable à une résolution 1080P pour les télévisions à haute définition. Cette solution éprouvée simplifie également la topologie tout en réduisant le nombre de composants et le coût du système.

#### Conception de référence HDTV de Micronas

La toute dernière conception de référence HDTV de Micronas est basée sur le VCT 6wxyP, une solution de télévision LCD monopuce dotée de fonctionnalités spécialisées telles qu'un filtre en peigne 3D, une entrée de composant pour signaux HDTV, et des sorties LVDS. La famille de CI mixtes VCT 6wxyP établit une nouvelle norme en matière d'intégration de fonctionnalités vidéo, audio, de de-interlacing, d'extension et de contrôle de haute qualité, et fraye le chemin pour le marché en pleine expansion des applications de télévision LCD.

« Nos clients recherchent des solutions de protection HDMI fiables et éprouvées, » a déclaré Joe Salvador, directeur de la commercialisation pour les produits d'informatique et grand public numériques de California Micro Devices.

« Micronas a une solide présence sur le marché CI grand public et, en collaborant étroitement avec eux, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients une solution complète, robuste et éprouvée qui simplifie leurs tâches de conception et accélère la mise sur le marché. »

Hermann Zibold, directeur de Business Line Value TV chez Micronas, explique: « CMD nous a proposé ce qu'il y a de meilleur en termes de protection ESD et d'intégrité de signal dans une solution monopuce économique facile à topographier. Ceci nous a permis de fournir à nos clients une solution HDMI robuste tout en simplifiant leurs efforts techniques et en réduisant leurs coûts, » ajoute-t-il.

Micronas est un partenaire fiable pour les fabricants de télévision HDTV, avec son portefeuille attractif de solutions de système extensibles, une gamme impressionnante de familles CI novatrices, et une infrastructure mondiale de commercialisation et d'assistance à la clientèle située à proximité des acteurs majeurs du secteur CE. Micronas possède les connaissances et les technologies requises pour prendre en charge ces toutes dernières générations d'affichage à haute définition tels que les panneaux LCD et plasma de la nouvelle génération, grâce à ses relations commerciales de longue date avec ces acteurs clés.

#### À propos de California Micro Devices Corporation

California Micro Devices Corporation est un des plus grands fournisseurs de semi-conducteurs analogiques à application spécifique destinés aux marchés des dispositifs mobiles, de l'informatique personnelle et de électronique numérique grand public. Ses produits clés incluent les dispositifs ASIP (TM) (Application Specific Integrated Passive et des CI mixtes sélectionnés de haute valeur. Pour en savoir plus sur la société et ses produits, veuillez consulter [www.calmicro.com](http://www.calmicro.com).

#### À propos de Micronas

Micronas, un concepteur et un fabricant de semi-conducteurs exerçant ses activités à l'échelle mondiale, est un fournisseur majeur de circuits intégrés et de solutions de capteur intelligent à la pointe de la technologie destinés à l'électronique grand public et à l'électronique automobile. Un leader du marché en solutions de système de télévision globales novatrices, Micronas exploite son expertise dans de nouveaux marchés émergeant grâce à la numérisation des contenus audio et vidéo. Micronas sert toutes les plus grandes marques grand public dans le monde, dont un bon nombre par le biais de partenariats continus à la recherche d'une réussite conjointe. Bien que le siège de la holding se trouve à Zurich, en Suisse, son quartier général d'exploitation est situé à Freiburg (Allemagne). A l'heure actuelle, le Groupe Micronas emploie près de 2000 personnes. En 2005, il a généré 845 millions CHF/676 millions USD/ 545 millions EUR de ventes. Pour en savoir plus sur Micronas et ses produits, veuillez consulter [www.micronas.com](http://www.micronas.com).

NOTE: ASIP(TM), Application Specific Integrated Passive(TM) et

MediaGuard(TM) sont les marques de commerce de California Micro Devices. Cosima et VCT sont les marques de commerce du Micronas Group. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont les marques de commerce ou les marques déposées de HDMI Licensing LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Site Web: <http://www.calmicro.com>

Source: California Micro Devices Corporation

Richard Haas de California Micro Devices, +1-408-934-3108, ou [richardh@cmd.com](mailto:richardh@cmd.com)