

Micronas entscheidet sich für MediaGuard(TM) von California Micro Devices für HDTV-Design

MILPITAS, Kalifornien, 18. April/PRNewswire/ --

- MediaGuard(TM) CM2021 Port Protector von CMD bietet eine solide HDMI(TM)-Lösung

California Micro Devices (Nasdaq: CAMD), ein führender Anbieter von applikationsspezifischen, analogen Halbleiterprodukten für den digitalen Unterhaltungsmarkt sowie den mobilen und Personal Computing-Markt, kündigte heute an, dass Micronas (SWX Swiss Exchange: MASN), ein führender Anbieter innovativer applikationsspezifischer IC-Systemlösungen für Unterhaltungselektronik, den Einzelchip MediaGuard(TM) CM2021 Port Protector für das Hochgeschwindigkeits- High-Definition Multimedia Interface(TM) (HDMI(TM)) in sein neuestes HDTV-Referenz-Design inkorporiert hat.

Der MediaGuard(TM) Port Protector von CMD

MediaGuard(TM) CM2021, eine multifunktionale ASIP(TM) (Application Specific Integrated Passive(TM))-Einheit von California Micro Devices, ist die erste HDMI-Anschlussschutzlösung der Branche und bietet soliden Schutz vor ESD (elektrostatischer Entladung) und Backdrive mit der besten Signalintegrität der Branche. Der Port Protector von MediaGuard(TM) bietet allen 12 HDMI-Signalleitungen Schutz vor ESD und Backdrive sowie für alle Shifter mit niedrigem Kapazitätsniveau mit DDC-, CEC- und Hot Plug-Funktionen. Das äußerst niedrige Kapazitätsniveau und die hohe Resonanzfrequenz stellen verlässliche Signalqualität für eine 1080P-Auflösung von HDTV-Geräten sicher. Diese Lösung vereinfacht nicht nur das Layout sondern senkt auch die Anzahl der benötigten Komponenten und somit die Systemkosten.

Das HDTV-Referenz-Design von Micronas

Das modernste HDTV-Referenz-Design von Micronas basiert auf der VCT 6wxyP, einer Einzelchip LCD-TV-Lösung mit Funktionen wie 3D-Combfilter, Komponenteninput für HDTV-Signale und LVDS-Output. Die IC-Familie 6wxyP mit Mischsignalen setzt einen neuen Standard für die Integration von hochqualitativen Video-, Audio-, De-Interlacing, Scaling- und Controller-Funktionen und bereitet den Siegeszug der schnell wachsenden LCD-TV-Applikationen vor.

„Unsere Kunden suchen verlässliche, bewährte HDMI-Schutzlösungen“, sagt Joe Salvador, Marketingdirektor für Computing und Produkte des digitalen Unterhaltungsmarktes bei California Micro Devices. „Micronas ist eindrucksvoll auf dem IC-Konsumentenmarkt vertreten und durch unsere Zusammenarbeit können wir unseren Kunden eine umfassende, solide und bewährte Lösung anbieten, die deren Designherausforderungen vereinfacht und die Zeit zum Markt abkürzt.“

Hermann Zibold, der Direktor der Business Line Value TV bei Micronas erklärt: „CMD bot den besten Schutz vor ESD sowie Signalintegrität in einer ökonomischen Einzelchiplösung, die leicht anzuordnen ist. Somit konnten wir unseren Kunden eine robuste HDMI-Lösung bieten und gleichzeitig deren Konstruktionsbemühungen vereinfachen und die Kosten reduzieren“, fügte er hinzu.

Micronas ist für HDTV-Hersteller ein verlässlicher Partner mit einem attraktiven Angebot an skalierbaren Systemlösungen, einer eindrucksvollen Linie innovativer IC-Familien und einer Infrastruktur für weltweiten Marketing- und Kundendienstsupport, der sich in der Nähe der Branchenriesen der Unterhaltungselektronik befindet. Micronas verfügt über das Know How und die Technologien, um diese modernsten HD-Displays wie LCD- und Plasma-Bildschirme zu unterstützen aufgrund seiner langzeitigen Geschäftsbeziehungen mit diesen Branchenriesen.

Firmenprofil California Micro Devices Corporation

California Micro Devices Corporation ist ein führender Anbieter applikationsspezifischer analoger Halbleiterprodukte für mobile Geräte und Personal Computer und den Markt für digitale Unterhaltungselektronik. Zu den wichtigsten Produkten des Unternehmens zählen Application Specific Integrated Passive (TM) (ASIP(TM))-Geräte und ausgewählte hochwertige ICs mit Mischsignalen. Detaillierte Informationen zum Unternehmen und dessen Produkten finden Sie unter www.calmicro.com.

Firmenprofil Micronas

Micronas, Designer und Hersteller auf dem Halbleitermarkt mit Vertretungen weltweit, ist ein führender Anbieter modernster IC- und Sensorsystemlösungen für die Unterhaltungs- und Motorelektronik. Micronas hat sich als Marktführer innovativer, weltweiter TV-Systemlösungen in neue Märkte begeben, die durch die Digitalisierung von Audio- und Videoinhalten entstanden. Micronas arbeitet mit allen bekannten Markenträgern weltweit zusammen, wobei es mit vielen in kontinuierlicher Partnerschaft verbunden ist. Die Holding befindet sich in Zürich (Schweiz) und die betriebliche Seite des Unternehmens ist in Freiburg (Deutschland) angesiedelt. Gegenwärtig beschäftigt die Micronas Group ca. 2000 Mitarbeiter. Das Unternehmen generierte im Jahr 2005 CHF 845/USD 676/EUR 545 Millionen Umsatz. Weitere Informationen zu Micronas und dessen Produkten finden Sie unter www.micronas.com.

ANMERKUNG: ASIP(TM), Application Specific Integrated Passive(TM) und MediaGuard(TM) sind Handelsmarken von California Micro Devices. Cosima und VCT sind Handelsmarken der Micronas Group. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing LLC. Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Website: <http://www.calmicro.com>

Quelle: California Micro Devices Corporation

Richard Haas von California Micro Devices, +1-408-934-3108, oder
richardh@cmd.com