

PRESSE-INFORMATION

Nr.:	PI_01_CT-Video_05/03	Kontakt:	Thomas Ruess
Datum:	27. Mai 2003	Tel.:	0 71 61 / 30 00-770
Thema:	Video Scaler UP 1280 HD	Fax:	0 71 61 / 30 00-400
		eMail:	truess@comm-tec.de

UP-1280HD – Upconverter

Spitzenqualität zum besten Preis für den Privat- und Businessbereich



Videoquellen wie Videorecorder, DVD, Camcorder oder das gute, alte Fernsehen stellen das Bild im Zeilensprungverfahren (interlaced) dar. Auf einem dafür vorgesehenen TV-Monitor („Fernseher“) sieht das Videobild gut aus. Eine Wiedergabe solcher Signale auf hochauflösenden Bildschirmen oder Großbildprojektoren lässt allerdings zu wünschen übrig, da die integrierte Bildskalierung dieser Geräte dafür meist nicht optimiert ist. Externe Upconverter oder Zeilenvervielfacher hingegen haben hier ihre Stärken und passen Videoquellen besser an die geforderten höheren Auflösungen an.

Der UP-1280HD ist ein Upconverter, ausgestattet mit den neuesten Technologien zur Bildverarbeitung: Digitale Rauschunterdrückung, Adaptive Static Detect De-interlacing, Reduzierung der Bewegungsfarbverschiebung, adaptive 3D Kammfilter, pixelbasierende Bewegungserkennung und eine Bildauflösung bis zu 1280 x 1024 (SXGA) bzw. 720p/1080i. Der UP-1280HD erreicht dadurch eine Funktionalität, die Sie selbst bei erheblich teureren Geräten dieser Art vergeblich suchen.

Der UP-1280HD skaliert Videosignale auf die optimalen Bildauflösungen hoch, die von LCD- und Plasma-Bildschirmen, sowie LCD-, DLP- und Röhren-Projektoren dargestellt werden können. Dabei verschwinden sichtbare Zeilen und Flimmern, und das Ergebnis ist ein Bild mit besserer Detailtreue und Farbqualität.

Der UP-1280HD verarbeitet normale (interlaced) FBAS, S-Video (Y/C) und YUV (YCbCr) Komponenten PAL und NTSC Videosignale. Die VGA oder YUV Ausgangssignale sind saubere, flimmerfreie progressive Videosignale, die für eine Wiedergabe auf hochauflösenden Displays optimiert sind.

Eine übersichtliche IR-Fernbedienung mit mehrsprachiger Bildschirmanzeige sorgt dafür, daß der UP-1280HD sehr einfach zu bedienen ist. Für den professionellen Einsatz ist optional ein 19" Einbaurahmen erhältlich.

Der UP-1280HD ist ab sofort lieferbar. Der Endkundenpreis beträgt 595,-- € zuzügl. MwSt.

Nähere Informationen durch:
COMM-TEC
Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH
Siemenstr. 14
D-73066 Uhingen
Telefon: 07161 3000-0 Fax: 07161 3000-333
E-mail sales@comm-tec.de

1935 Zeichen
Bei Abdruck Belegexemplar erbeten!
Weitere Informationen zu COMM-TEC finden Sie
im Internet unter www.comm-tec.de

COMM-TEC ist ein führender Generalvertreter / Distributor für zukunftsweisende Produkte und Systeme der audiovisuellen Kommunikation und Systemintegration.
Die Unternehmensphilosophie drückt sich durch den Grundsatz „THINK SYSTEMS!“ (Denken in Systemlösungen) aus und soll dem Partner Hilfestellung bei der Lösung der vielfältigsten Anwendungsprobleme geben.