

HDL 300 synchronisiert Video und Audio

Nachricht vom 01.02.2009

MicroVideo bringt mit dem HDL 300 einen HD- (SMPTE 425M) und SD-Verzögerungsprozessor (SMPTE 259M) auf den Markt, der Videosignale um bis zu 15 Sekunden (SD-SDI) verzögert. Konzipiert für die Decodierung von Dolby E, eignet sich die Plattform für Übertragungen per Satelliten-Uplink, Signal-Rückführungen auf Master-Control-Eingänge, Kabel-Kopfstationen, mobile Fahrzeugeingänge und Verzögerungen durch Multi-Kanal-Audiokompression. Die Einheit, deren Frames, Leitungen und Pixel justierbar sind, verfügt über einen HD-/SD-SDI-Eingang, einen getakteten SDI-Ausgang und zwei verzögerte SDI-Ausgänge. Das System integriert einen Bypass-Relaisschutz für den primären Ausgang.

Der HDL 300 bietet zudem einen einzelnen Kartensteckplatz und lässt sich in einem FR1U-Gehäuse unterbringen, in dem bis zu sechs Module mit einem PSU und vier Module mit doppelter Netzoption Platz haben. Ein FR3U-Gehäuse bietet eine Kapazität von 15 Steckplätzen.

Weitere Features des HDL 300 sind:

- justierbare Verzögerung von bis zu 446 Frames (SD) und individuelle Delay-Setups für unterschiedliche Formate
- automatische Detektierung des Videostandards
- transparenter Durchlass von allen untergeordneten Daten
- Bypass-Verzögerung für Programmpfadenschutz bei Stromausfall
- bis zu 2,5 s Verzögerung für HD (1,5 Gbit/s)
- bis zu 15 s Verzögerung für SD
- Kartenkontroll-Operationsmenü-System zur Programmierung von Verzögerungsszenarien

www.microvideo.co.uk

© 2009 FKTG / FKT

FKTG (Fernseh- und Kinotechnische Gesellschaft e.V.) · Eschenallee 36 · 14050 Berlin

Gemeinnütziger Verein · Amtsgericht Mainz · Vereinsregisternummer 14 VR 1429