DTM-3200

DVB-ASI、TSoverIP 変換モジュール

- DVB-ASIとTS over IPの相互変換
- パラレルTS入出力ポート
- UDP, RTP, 2D FEC (SMPTE-2022)

【製品特徴】

・MPEG2-TS(トランスポートストリーム)とIPストリーミングの相互変換が可能なOEMモジュール

・8ビットパラレルTS入出力(26-way boxed header)でユーザーのカスタマイズしたハードウェアと簡単に連携可能

・高品質のIPジッタ・フィルタアルゴリズムでジッタ許容を制御可能

・IPエンキャプスレーション、SMPTE準拠の2D-FECエンコード/デコード・ユニキャスト、マルチキャスト対応

・業界の標準インタフェースに対応（RS-232、422、485)

【応用】

・ TS関連製品にオプションとして簡単にTS over IP入出力を追加可能
・ DVB-ASI信号のLAN/WAN経由でのトンネリング

【ハードウェア情報】

Parameter		Value
GigE port	Physical layer	IEEE 802.3a
	Data rate	100/1000
	Connector	RJ-45 with LEDs
DVB-ASI port	Physical layer	EN50083 -9
	Connector	1x 75-Ω MCX
	Tx bitrate	0.01 .. 214Mbit/s
Parallel port	Physical layer	M-LVDS
	Signals	Clock, sync, valid, 8-bit data
	Connector	26-way header
Transport	TP per IP	1 .. 7
	Encapsulation	UDP or RTP
	FEC	SMPTE 2022
TSoIP to ASI latency*		1ms
Jitter tolerance range		1 .. 500 ms
Dimensions WxHxD		80x55x14mm

* Excluding FEC reconstruction and jitter tolerance delay.

【対応プロトコル】

Ethernet encapsulation	IEEE 802.2 SNAP, Eth. II
IP support	IPv4
IP-address assignment	DHCP, link local or static
Multicast support	IGMP v2
Device management	Out of band: RS-232, RS-422, RS -485, I ^{2}C
Network management	Not supported

【オーダー情報】

Type	Description
DTM-3200	DVB-ASI、TSoverIP 変換モジュール
DTM-3200-RA	DVB-ASI、TSoverIP 変換モジュール (右アングルコネクタ)

お問い合わせ
株式会社ヴィレッジアイランド
東京都港区白金台3-19-1興和白金台ビル5階 TEL:03(6409)6206 FAX:03(6409)6207 sales@village-island.com

© 2015 DekTec Digital Video BV
Quality Tools for Digital-TV Professionals