



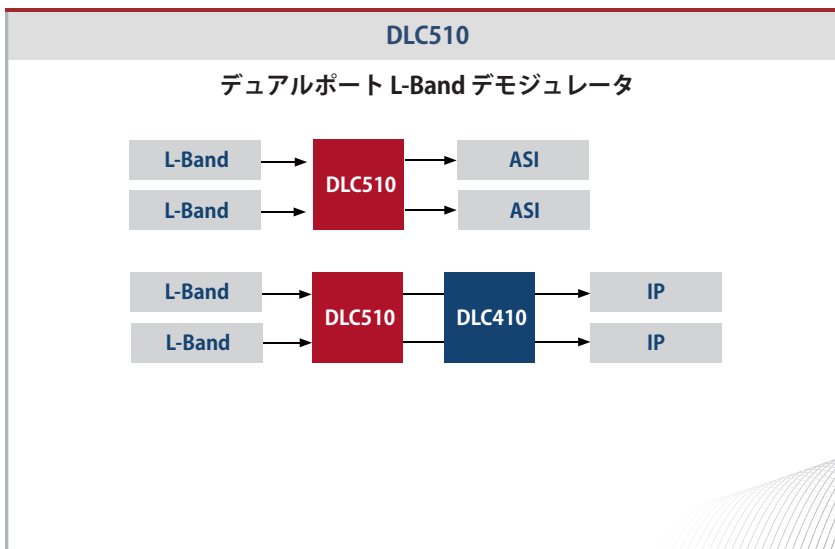
DigiLink DLC510 - デュアルポート L-Band 復調器・トランスポンダ・スキャナー



CDL510は、コスト効果の高いDigiLinkベースのモジュールで、ASIとしてトランスポートされる2系統までの衛星からのダウンリンクを可能にし、完全自動のLバンド・トランスポンダ・スキャナーとして動作します。

CDL510は、デュアルポートの電子L-Band RF受信機で、DVB-SおよびDVB-S2信号のチューニングとデモジュレーションを可能にします。チューナーは、950~2150MHz帯の範囲に対応し、CバンドあるいはKUバンド信号のシングルトランスポンダにチューンします。LNB電源とDiSEqCに対応しています。DLC510は、QPSK、8PSK、16APSKおよび32APSKモジュレー

ションに対応する2系統の独立したトランスポンダのデモジュレーションが可能です。ダウンリンク周波数とLNB電源設定のみ必要で完全自動で運用できます。各ASIトランスポートストリームは、背面パネルのBNCコネクタ、バックプレーン、および前面パネルのHD-BNCにより選択可能なポートに出力されます。



機能

- L-Band - ASI デモジュレータ
- RF モニタリング
- キャリア ID モニタリング (ETSI 103 129)
- L-Band トランスポンダスキャナー

特長

- 2系統独立 950-2150 MHz RF 入力
- DiSEqC 入力毎
- 自動 MOD/COD 検知
- 先進の RF パラメータ・信号モニタリング
- DVB-S・DVB-S2 準拠
- DVB-S2x ロールオフ
- ASI トランスポート出力
- 対応トランスポートフォーマット・標準
 - DVB-S2: EN 302 307
 - DVB-S: EN 300 421
 - ASI 出力: EN 500 83-9, ETSI 101 891
 - MPEG 2 トランスポート: ISO/IEC 13818-1
 - キャリア ID: ETSI TS 103 129
- DigiLink プラットフォームへ完全統合
 - ASI - IP 変換
 - ASI ルーティング
- コンパクト、フレキシブル、低電力
 - DigiLinkシャーシ 1 スロット機能分消費
 - HTTPまたはSNMPv2経由の設定
 - 15 W未満の消費電力

仕様

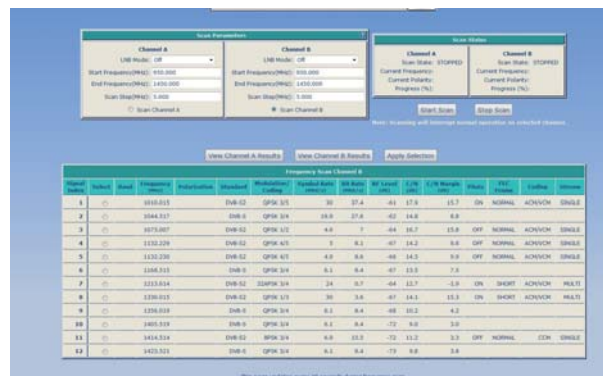
使用環境	
動作温度範囲	0 to 50°C
保管温度	- 40 to 80°C
相対湿度	10 ~ 95% (結露なきこと)
消費電力	<15 W
筐体	
外形寸法	0.8" x 5" x 10.8" (DigiLink シャーシ 1 スロット)
質量	< 1kg (2 lbs)

入力	
L-Band RF	- 65 ~ -25 dBm

出力	
DVB-ASI	

DVB-S D デモジュレーション	
アウター/インナー FEC	ビタビ/リード・ソロモン
QPSK	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
上限 62 Mega baud	
DVB-S2 デモジュレーション	
アウター/インナー FEC	BCH/LDPC
QPSK	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
8PSK	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
16APSK	2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
32APSK	3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
CCM - VCM/ACM	
マルチストリーム/シングルストリーム	
ショートおよびロングフレーム	
ロールオフ値	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
パイロット自動、ONまたはOFF	
PL スクランプリングコード	0, 262141
0.25 ~ 65 Mega Baud	
上限 210 Mbps チャンネルビットレート	
キャリア ID	ETSI TS 103 129

電気インターフェース	
入力	背面 (2) F-Type 75Ω
出力	背面 (2) BNC 75Ω 前面 HD-BNC 75Ω シャーシのその他のモジュール
出力反射損失	>15 dB
規制対応	
準拠:	CSA 60950, EN60950, EN55022 FCC Part 15 (Class A), CISPR 22



Galaxy 17 Ku Band 水平



UPDATED 04/08/2016

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。©2016



DLC510 前面パネル映像 I/O および LED 表示器



DLC510 背面パネル映像 I/O および LED 表示器

発注情報		
モデル	概要	パーツ番号
DLC510	デュアルポート L-Band デモジュレータ	390-008510-00
モニターケーブル	概要	パーツ番号
モデル	概要	パーツ番号
DL100HDMC-72	モニターケーブル, 75Ω HD-BNC - BNC	396-001010-72

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel: 978-263-5775
Email: customercare@artel.com
Website: www.artel.com

株式会社デジタルクエスト
(アーテルビデオシステムズ日本事務所)
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3
Tel 03-5946-3121 Fax 03-5946-3122
Email: info@commspecial.jp