



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

DLC510 は以下の設定構成で出荷されます：

- ・モードは ch A のみに設定。
- ・RF A 入力および RF B 入力
 - ・ LNBモード OFF
 - ・ローカルオシレータ設定 L-Band
 - ・周波数設定 1600.000
 - ・映像アラーム設定 不可



■ DLC510 前面パネル LED

LED	機能	色	摘要
OK	モジュール状態	消灯	電源供給なしまたはシステムに電源供給がある場合、DLC510の内部に不具合が存在。
		● 緑	通常動作。
		● 黄	マイナーアラーム。
		● 赤	メジャーアラーム。
RF CH A,B	RF チャンネル状態	消灯	チャンネル off。
		● 緑	チャンネル on、キャリアロック、復調器ロック
		● 赤	チャンネル on、キャリアロック
		* 赤	チャンネル on、復調器未ロック ²
ERR CH A,B	Bit エラーチャンネル状態	消灯	チャンネル off。
		● 緑	FEC ロック。
		● 黄	低キャリア対ノイズ (C/N) マージン。
		● 赤	FEC 未ロック。
ASI CH A,B	ASI チャンネル状態	消灯	チャンネル off。
		● 緑	ASI ロック。
		● 赤	ASI 未ロック。

* 赤点減

¹ キャリア未ロック：DLC510チャンネルが特定のキャリア周波数に設定されているが、キャリアが弱すぎるまたは見つからない。

² 分波器が未ロック：DLC510チャンネルが特定のキャリア周波数に設定されており、キャリアが見つかるが、DLC510が信号を復調できない。

その他の注：

1. 全ての LED が消灯の場合、カードに電源の供給が無いがプログラムされていないため不良と考えられる。
2. チャンネルが有効でキャリアのロックが解除されている場合、3つの LED RF、ERR、ASI は赤。
3. ERR LED が赤の場合、適切な FEC 情報が見つからないため、FEC 処理がエラーを修正できていないことを示します。黄色の場合、キャリア対ノイズマージンが小さく、更なる低下がエラーとなる可能性を示します。どちらのケースも、エラーの定量化は行いません。



LED	機能	色	摘要
OK	モジュール 状態	消灯	システムに電源が入っていない場合、DL510に内部障害が存在。
		● 緑	正常動作。
		● 黄	マイナーアラーム。
		● 赤	メジャーアラーム。
RF A,B	RF チャンネル 状態	消灯	チャンネル Off。
		● 緑	チャンネル On、キャリアロック、復調器 未ロック。
		● 赤	チャンネル On、キャリア未ロック。
		* 赤の点滅	チャンネル On、分波器未ロック 2。
LNB PWR A,B	LNB パワー 状態	消灯	電源 Off。
		● 緑	電源 On。
		● 赤	過電流。
ASI A,B	ASI チャンネル 状態	消灯	Channel off。
		● 緑	ASI ロック。
		● 赤	ASI 未ロック。

* 赤の点滅

¹ キャリア未ロック：DLC510チャンネルが特定のキャリア周波数に設定されているが、キャリアが弱すぎるまたは見つからない。

² 分波器が未ロック：DLC510チャンネルが特定のキャリア周波数に設定されており、キャリアが見つかるが、DLC510が信号を復調できない。

その他の注：

1. 全ての LED が消灯の場合、カードに電源の供給が無いかプログラムされていないため不良と考えられる。
2. チャンネルが有効でキャリアのロックが解除されている場合、RF と ASI LED は赤。
3. ASI のロックが解除されている場合、有効な ASI 出力が無い。

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel : 978-263-5775
Email : customer@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