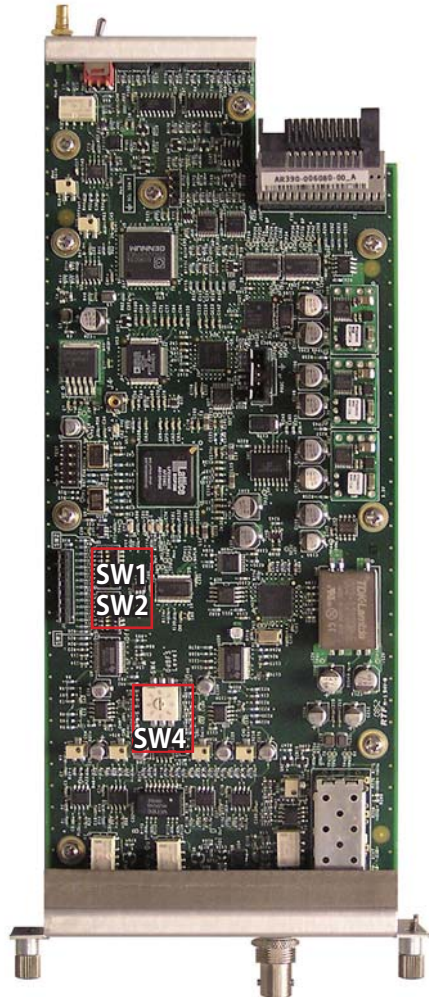




InfinityLink ILC170DA SD-SDI - アナログ映像変換器 4ch 音声付き



ILC170DA は以下の設定構成で出荷されます。

- ・映像ソースは SFP からの光SDI信号。
- ・アナログ映像ベデスタル有効。
- ・BNC コネクタ経由アナログ映像有効。
- ・映像がない場合のアラーム無効。
- ・アナログ音声出力。
- ・+20 dBm (600Ω) ピーク音声レベル
- ・音声デエンベッドは グループ #1 から有効。
- ・光リピート無効。
- ・EMS 上書き有効 (IL Manager による ILC170DA の設定変更)

■ ディプスイッチ設定

SW1 設定

	機能	Off	On
S1	ベデスタル	無効	有効
S2	BNC 出力フォーマット	SDI	アナログ

工場出荷時設定：全て On

S3	S4	S5	SDI ソース選択
On	On	On	SFP 光受信機
Off	Off	Off	予約済
Off	On	Off	予約済
Off	Off	On	予約済
Off	On	On	予約済
On	Off	Off	予約済
On	On	Off	予約済
On	Off	On	予約済

工場出荷時設定：全て On

	機能	Off	On
S6	予約済	-	On 必須
S7	予約済	-	On 必須
S8	映像喪失アラーム	有効	無効

工場出荷時設定：全て On

SW2 設定

	機能	Off	On
S1	音声デエンベッド	無効	有効
S2	音声出力フォーマット	AES	アナログ

工場出荷時設定：全て On

S3	S4	音声宛先
On	On	グループ 1
Off	On	グループ 2
On	Off	グループ 3
Off	Off	グループ 4

工場出荷時設定：全て On

	機能	Off	On
S5	予約済	-	On 必須
S6	予約済	-	On 必須
S7	SFP リピータ	有効	無効
S8	EMS 上書き	ローカル制御	リモート制御

工場出荷時設定：全て On

SW4 設定 ピーク音声レベル

POS	機能
0	+10 dBm
1	+12 dBm
2	+14 dBm
3	+16 dBm
4	+18 dBm
5	+20 dBm
6	+22 dBm
7	+24 dBm

工場出荷時設定：+20 dBm

設定スイッチの機能

SW1 ILC170DA の様々な映像機能、例えばソース選択(SFP、バックプレーン)、映像特性(ベデスタル)および映像損失アラームを制御。

SW2 ILC170DA の様々な音声特性 (出力機能、フォーマット、ソースグループ) は、ILC170DA のリピータとしての動作を決め、EMS 上書き機能を有効化。

SW4 ILC170DA が生成するピークアナ(ロータリ)ログ音声レベルを制御。(スイッチ)

SFPの装備



■ ILC170DA 前面パネル LED

LED	機能	色	摘要
OK	ILC170DA モジュール 状態	消灯	電源がシステムに供給されている場合、ILC170DAに内部障害が存在。
		● 緑	正常動作
		● 黄	RXのステータスLEDが障害情報を提供。それ以外の場合、マイナーアラームを表示し、続けて温度アラームを表示。
		● 赤	メジャーアラームが存在、即時の対応が必要。TX, RX, または VIDEO LEDは、更に障害情報を提供。アラームもまた内部エラーの結果。
EMS	IL Manager システム 状態	消灯	ILC170DA モジュールがローカルモードにあり、その設定がオンボード設定スイッチにより制御されている。
		● 緑	ILC170DA モジュールがリモートモードにあり、IL Manger EMS により制御されている。リモートモードにある場合、モジュールの実際の設定は、設定スイッチによる設定とは一致しない可能性があり、設定スイッチの変更はモジュールの動作に何の効力も無い。
TX	送信機 状態	消灯	送信機無効。ILC170DA が受信光信号のリピートには使用されない。
		● 緑	正常動作。(入力信号が存在) ILC170DA は受信光信号をリピート中。
		● 黄	ILC170DA がリピートすべき光映像入力信号を検知できず、非キープアラブ待機信号の送信を継続。
		* 赤 (1)	光SFPの取付けが無い、または、光SFP TXに存在するため、メジャーアラーム状態が存在。
RX	受信機 状態	消灯	選択したバックプレーン (SFPでは無い)からの映像入力。
		● 緑	正常動作 (光映像信号を検知)
		● 黄	非映像キープアラブ信号を受信中。
		* 黄	受信光パワーが高い。
		* 赤 (1)	低光受信パワーのため、または、SFPが取付けられていないため、メジャーアラーム状態が存在。
Video	映像 信号 状態	消灯	映像入力信号を検知せず。
		● 緑	映像入力信号を検知。
		● 黄	BNC出力に ASI 信号が存在、SDI 出力に選択され、受信デジタル映像信号が DVB-ASI。
		● 赤	入力映像が +/-100 ppm の範囲外、または、アナログモードで SDI 映像信号が存在。
音声 ANA	アナログ 音声 信号 状態	消灯	アナログ音声デエンベッドが無効 (SW2, スイッチ S1 が OFF および/あるいは SW2, スイッチ S2 が OFF)
		● 緑	アナログ音声デエンベッドが有効で、有効な信号が存在。
		● 黄	アナログ音声デエンベッドが有効で、エンベッド音声信号にエラーが存在。
		● 赤	アナログ音声デエンベッドが有効で、選択したグループに音声プログラムが存在。
音声 AES	AES 音声 信号 状態	消灯	AES 音声デエンベッドが is 無効 (SW2, スイッチ S1 が OFF および/あるいは SW2, スイッチ S2 が ON)
		● 緑	AES 音声デエンベッドが有効で、有効な信号が存在。
		● 黄	AES 音声デエンベッドが有効で、エンベッド音声信号にエラーを検知。
		● 赤	AES 音声デエンベッドが有効で、拙宅したグループに音声プログラムを検知せず。

1. 映像喪失アラームが有効 (SW2, スイッチ S8 は OFF) の場合、映像喪失はメジャーアラーム。

* 黄点滅 | * 赤点滅

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