

ODN-338 CES-TA装置 ODN-512 クロック送出装置

概要 及び 外観

CES (Circuit Emulation Service)-TA装置は、JT-I430-a または JT-I431-aを10BASE-T(IEEE802.3) / 100BASE-TX(IEEE802.3u) / 光インタフェースに変換して伝送します。本装置は、TDM over IP技術により自営網又は、広域イーサネット網を利用してクロック送出装置に付属し、1対1の対向接続にてシステムを構成します。

ODN-338 CES-TA装置



装置寸法

190(W) × 220(D) × 65(H)mm以下 (突起物除く)

ODN-512 クロック送出装置



装置寸法

430(W) × 300(D) × 88(H)mm以下 (突起物除く)

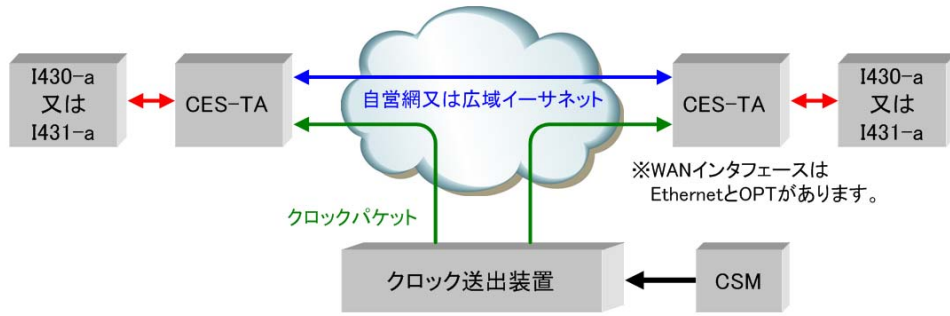
特 長

- ◆ユーザインタフェースの変更無しで高速デジタル専用線サービスの代替が可能です。
- ◆CES-TAで受信クロックパケットの遅延変動を吸収し、揺らぎ(ジッタ)を抑圧した同期クロックを再生し網同期を実現しています。
- ◆CES-TAは光インタフェース内蔵ですので管理・保守が容易に行えます。
- ◆保守: TS-1000、EtherOAM(IEEE802.1ag/ITU-T Y.1371) 準拠
- ◆クロック送出装置からのループ設定によってCES-TAの折返試験が可能です。

ODN-338 CES-TA装置

ODN-512 クロック送出装置

構成図



主な仕様

機種	項目	仕様	
ODN-338 CES-TA装置	WANインタフェース	Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX 1ポート、コネクタ: RJ-45 OPT: 100BASE-FX 1ポート、SCコネクタ SM1心双方向	
	端末インタフェース	I430-a 1ポート I431-a 1ポート	
	データパケット	通信形態: UDP	
	遅延変動吸収バッファ	0.5ms~10ms 1msステップ(1ms以上にて)	
	VLAN	Tag VLAN	
	IPアドレス	スタティック設定(CLIまたはWebによる設定)	
	監視制御機能	CLIまたはWebによる設定、監視制御 又は SNMPによる監視制御	
	R-INH機能	光インタフェース内蔵時、有り	
	クロック従属	クロック送出装置(N/E)従属/ライン従属/自走	
	クロック精度	I430-a: ±100ppm I431-a: ±32ppm	
	ジッタ	I430-a: JT-I430-aに準拠 I431-a: JT-I431-a、ITU-T G.825準拠	
	VCCI	クラスA	
	電源入力 / 消費電力	AC100V ±10% / 15W以下(OPT内蔵時)	
ODN-512 クロック送出装置	クロック入力	64k+8k複合バイポーラ信号 1ポート D-SUB 9ピンコネクタ接続	
	WANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX 1ポート、コネクタ: RJ-45	
	CLK入力断時	AISパケット送出	
	CLKパケット	送出タイミング	: 8ms周期
		パケットサイズ	: 88バイト
		使用帯域	: 88kbps(1ユニキャスト)
		通信形態	: ユニキャスト/マルチキャスト
	VLAN	Tag VLAN	
	管理インタフェース	10/100BASE-TX 1ポート	
	監視制御	CLIまたはWebによる設定、監視制御 又は SNMPによる監視制御	
	警報接点出力	一括接点 2a 出力	
VCCI	クラスA		
電源入力 / 消費電力	AC100V±10% DC-48V +5V, -6V(DC-43V~-54V) / 30W以下		

◎仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。 製品コード:1NPL



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲: 全社)
ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲: 水沢製作所)

大井電気株式会社

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
中部支社	〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA1306272A