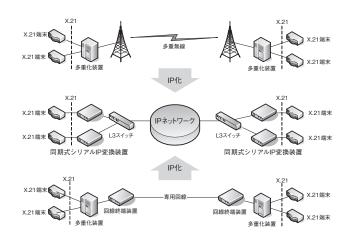
同期式シリアルIP変換装置 NDC-1479 Synchronous Serial IP Converter NDC-1479

1. 概要

同期式シリアルIP変換装置は、X.21インタフェースおよび V.24インタフェースのデータビットストリームをHDLCなど のプロトコルに依存せずにIPパケットに変換しIPネットワー クにより伝送する装置です。既存資産を生かしながら多重 無線回線や専用回線のIPネットワーク化が可能となります。



2. 特長

(1) IPネットワーク上でX.21/V.24回線エミュレーション X.21/V.24回線をIPネットワーク上でエミュレーション することが可能です。

非同期網であるIPネットワークを介して、本装置間のクロック同期を実現し、回線上のプロトコルに依存することなく伝送することが可能となります。

(2) DCE, DTE対応

X.21/V.24インタフェースはDCE, DTEに対応し、DCE-DCEの回線エミュレーションモードおよびDTE-DCEの回線延長モードに対応することができます。

(3) HDLCプロトコル変換機能

HDLCプロトコル変換機能により、HDLCフレームをIPパケット化して変換することも可能です。IP非対応端末のHDLCデータをIP変換しPCと通信することや2台対向で接続してHDLCフレーム透過伝送することも可能です。

(4) Webブラウザによる容易な設定

Webサーバ機能により、ネットワーク上のPCからWeb ブラウザを使用して、装置の制御および、設定を簡単に行うことができます。

(5) RoHS指令対応

RoHS指令に対応し環境への配慮がなされています。



同期式シリアルIP変換装置 NDC-1479 Synchronous Serial IP Converter NDC-1479

3. 仕様

項目	仕様
基本仕様	
電源	DC5V±5% (オプション外部電源使用時)
	AC100V±10% 50/60Hz (添付ACアダプタ使用時)
消費電力	DC5V 6W以下(オプション外部電源使用時)
om the factor	AC100V 15VA以下 (添付ACアダプタ使用時)
環境条件	温度:-10~50℃, 湿度:93%以下(結露なきこと)
外形寸法	29 (高) × 145 (幅) × 123 (奥行) mm (突起部含まず)
質量	0.4kg以下
環境仕様	VCCIクラスA準拠
保守用コンソール	RS-232C×1ポート
LANインタフェース	
ポート数	1
インタフェース仕様	10BASE-T/100BASE-TX オートネゴシエー ション機能有り
コネクタ形状	RJ-45
プロトコル	IPv4, TCP, UDP, RTP, HTTP, FTP, Telnet, SNMP
X.21インタフェース	
ポート数	1 (V.24インタフェースと同時使用不可)
インタフェース仕様	X.21 (DTE, DCE)
コネクタ形状	D-Sub15ピン メス 非絶縁型
伝送速度	300, 600, 1200, 2400, 4800, 7200, 9600, 12k,
	14.4k, 19.2k, 28.8k, 38.4k, 57.6k, 115.2k
	48k, 64k, 128k, 192k, 256k, 384k, 512k,
日田十十	768k, 1024k, 1152k, 1536k bps 公民日田 (公民エード) (ウキエード)
同期方式 プロトコル	従属同期(従属モード/自走モード) 北佐寿 (記号はよりHDLCエード)
	非依存(設定によりHDLCモード)
RS-232Cインタフェース 1/V 01 / 2 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	
ポート数	1 (X.21インタフェースと同時使用不可)
インタフェース仕様	V.24 (DTE, DCE)
コネクタ形状	D-Sub25ピン メス 非絶縁型
伝送速度	300, 600, 1200, 2400, 4800, 7200, 9600, 12k, 14.4k, 19.2k, 28.8k, 38.4k, 57.6k, 115.2k
	14.4k, 19.2k, 28.8k, 38.4k, 57.6k, 115.2k 48k, 64k bps
同期方式	従属同期(従属モード/自走モード)
プロトコル	非依存(設定によりHDLCモード)
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

お問合せ先 ソリューション営業部 官庁営業グループ

電話 03-3348-6171