

同期式シリアルIP変換装置

NDC 1479

NDC-1479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。本装置を使用することによって、既存資産を活かしながら、多重無線回線や専用回線のIPネットワーク化が可能です。

特長

IPネットワーク上でX.21/V.24インタフェース・エミュレーション

X.21/V.24インタフェースを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データを伝送することが可能です。

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、およびDCE-DTEの回線延長に対応することができます。

RoHS指令対応

RoHS指令に対応し、環境に配慮しています。



同期式シリアルIP変換装置:NDC-1479

| | | |
|-----------------|--------|--|
| 本体 | 電源 | DC5V ± 5% (ACアダプタ付属 AC100V) |
| | 消費電力 | 15VA以下 |
| | 環境条件 | 温度: - 10 ~ 50 (低温起動を除く) / 湿度: 93%以下(結露なきこと) |
| | 外形寸法 | 145(W) × 123(D) × 29(H) mm |
| | 質量 | 0.4kg以下 |
| 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) |
| | コネクタ形状 | D-sub15 ピンメス非絶縁型 |
| | 通信仕様 | ITU-T X.21 |
| | 電気的特性 | ITU-T V.11平衡 |
| | 同期方式 | 従属同期、または自走 |
| | 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、768k、1024k、1152k、1536kpbs |
| プロトコル | 非依存 | |
| V.24 インタフェース | ポート数 | 1(X.21インタフェースと同時使用不可) |
| | コネクタ形状 | D-sub25 ピンメス非絶縁型 |
| | 通信仕様 | ITU-T V.24 |
| | 電気的特性 | ITU-T V.28不平衡 |
| | 同期方式 | 従属同期、または自走 |
| | 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、64kpbs |
| プロトコル | 非依存 | |

システム構成例

