



GO2-D64S



デスクトップモデル フロントパネル



デスクトップモデル リアパネル

¥135,000

Specification

| | |
|--------------|--|
| 適合回線: | デジタル専用線 64kbps/128kbps |
| 回線インターフェース: | 1.430準拠 BRI S/Tインターフェース RJ-45 |
| DTEインターフェース: | 電氣的仕様 V.11 論理的仕様 X.21 |
| DTE速度: | 64kbps / 128kbps |
| Bチャンネルバルク方式: | 独自CDC方式(国内回線での使用は不要) |
| 電源: | AC100V 50/60Hz外部電源装置 PSE対応 (5VDC出力) |
| 消費電力: | 400mA@5VDC |

サイズ(デスクトップモデル): 120mm(W)×187mm(D)×39mm(H) 422g

Xnet2000 GO2-D64S

- ★デジタル専用線をX.21へ変換するターミナルアダプタ
- ★標準的なビット配列を使用しており国内他社製品とも互換性があり(*)
- ★ビット透過の同期データ伝送が可能
- ★512ビットのチャンネル間遅延補正バッファを内蔵(CDCモード)
- ★基本インターフェースのデジタルアクセス回線等で使用可能
- ★基本インターフェースはITU-T勧告I.430に準拠
- ★強固なアルミニウムケースを使用し、欧州EMI規格にも準拠
- ★DC5V入力 PSE対応の外部電源アダプタが付属
- ★RoHS対応
- ★低価格
- (*)弊社にて動作確認を行っており、国内他社が動作を保証しているものではありません。

基本インターフェース 世界仕様のターミナルアダプタ

GO2-D64Sは基本インターフェース仕様デジタル専用線で使用するターミナルアダプタで、64kbpsまたは128kbpsの同期データをX.21インターフェースと入出力します。回線側インターフェースはITU-T(国際電気通信機構)勧告I.430のBRI(Basic Rate Interface)規格に準拠しており、BRIでS/Tインターフェースを持った回線であれば世界中どこでも使用できます。

同期インターフェースとBチャンネル間の遅延補正機能(CDC)

GO2-D64Sはデジタル専用線とX.21間でデータを透過的に変換します。従って、回線の帯域を失うことなく100%使用することができます。また、X.21端子へは、回線の伝送速度に同期したクロック信号を出力しますので、LANルータ、ブリッジ装置、ビデオコーデックや音声コーデックなどのDTE機器とデジタル専用線間を確実に接続します。また、国内の128kbpsデジタル専用線はB1チャンネルとB2チャンネルの伝送経路が原則的に同一で、チャンネル間の伝送遅延はありませんが、諸外国では各Bチャンネルの伝送経路が異なる場合もあります。内蔵のCDC機能を使用することにより、最大512ビットの遅延補償バッファを使用しBチャンネルのデータ伝送帯域を失うことなく、さらにDチャンネルを全く使用せず、各Bチャンネル間のデータタイミングが同一となるように補償します。

簡単設定

GO2-D64Sにはソフトウェア設定が一切ありません。全ての設定は、フロントパネル上にある8個のディップスイッチで行います。また一般的な使い方はビットレートの設定以外、何も設定変更する必要がありません。

LEDによる分かり易い状態表示

機器の動作状態はフロントパネル上のLEDに分かり易く表示されます。また、機器内部でリモートループバックも可能なので、異常の切り分けをするときにも役立ちます。

Xnet2000 GO2-D64 Series Product Line-up

| Leased Line Only Terminal Adapters | | |
|------------------------------------|--|------------|
| 型番 | 概要 | 標準価格(税別) |
| GO2-D64S | デスクトップ型 BRI専用線専用ターミナルアダプタ AC100V電源アダプタ付属 | ¥135,000 |
| GO2-D64S/R | ラックマウント向モジュール型 BRI専用線専用ターミナルアダプタ (19"3Uラックユニットが必須) | お問い合わせください |
| MountingFrame | デスクトップユニット3台を19"ラック1Uに実装するためのマウントキット | お問い合わせください |