

KGD-802-B-NP

産業用8ポートギガビットイーサネットスイッチ

RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x6ポート

Combo (RJ-45/SFP) x2ポート

動作温度：-20～+60℃



産業用

SFP

管理
機能

RoHS
指令準拠

KTI製SFPモジュールをオプションとして販売しております。

詳細につきましては別途、『KTI SFPモジュール製品ラインナップ』のカタログをご参照ください。
(DDM機能をご使用の際は、DDM対応のSFPモジュールをお使いください。)

概要

KGD-802-B-NPは、RJ-45を8ポート、SFPを2ポート搭載したギガビットイーサネットスイッチです。

Comboポートの2ポートは、RJ-45かSFPをWeb GUIで選択・設定し、ご使用いただけます。

SFPポートはDDM (Digital Diagnostic Monitoring) 機能に対応しており、管理画面からSFPの動作状態を監視することができます。

-20～+60℃の動作温度に対応しているため、温度条件の厳しい環境でも安定した通信を実現します。

電源環境や温度条件が厳しく、今まで機器の設置をあきらめていた場所での拠点間通信や監視に最適です。

特徴

- RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x6ポート
- Comboポート x2ポート
 - RJ-45 (10/100/1000BASE-T) または SFP (1000BASE-SX/LX/BX)
- コンソール x1ポート
 - RJ-45コネクタ
 - RS-232インタフェース
- 動作温度：-20～+60℃
- SFPポートはDDM機能対応で各SFPの動作状態の監視が可能
- 様々な管理機能に対応
 - Web GUI
 - コンソール
 - SNMP v1, v2c

製品仕様

| | | |
|-------------|---|--|
| 製品名 | KGD-802-B-NP | |
| 商品コード | 141-KI-004 | |
| 規格 | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX (SFP) IEEE 802.3ah 1000BASE-BX (SFP) IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1Q VLAN | |
| プロトコル | IEEE 802.1D STP IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1ad LACP IEEE 802.1X Authentication | |
| 処理能力 | 14,880pps/10Mbps 148,810pps/100Mbps 1,488,100pps/1000Mbps | |
| パケットバッファ | 176KB | |
| MAC アドレス登録数 | 8000 | |
| フローコントロール | IEEE 802.3x (全二重) バックプレッシャ (半二重) | |
| 管理機能 | Web GUI CLI SNMP v1, v2c | |
| インターフェース | LAN | RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x6 ポート (ポート 1 ~ 6) ・ 10/100/1000BASE-T ・ オートネゴシエーション ・ オート MDI/MDI-X ・ フローコントロール |
| | Combo | RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x2 ポート (ポート 7 ~ 8) ・ 10/100/1000BASE-T ・ オートネゴシエーション ・ オート MDI/MDI-X ・ フローコントロール |
| | | SFP (1000BASE-SX/LX/BX) x2 ポート (F7 ~ 8) ・ 1000BASE-SX/LX/BX ・ DDM (Digital Diagnostic Monitoring) |
| | コンソール | RJ-45 x1 ポート ・ RJ-45 コネクタ ・ RS-232 インターフェース |
| 寸法 | (W) 140 x (H) 40 x (D) 106 mm (突起部含まず) | |
| 重量 | 624g (本体のみ) | |
| 電源* | DC 6.5 ~ 60V | |
| 消費電力 | 10W (最大) | |
| 動作環境 | 温度 | -20 ~ +60℃ |
| | 湿度 | 10 ~ 90%RH (結露なきこと) |
| 保存環境 | 温度 | -20 ~ +85℃ |
| | 湿度 | 10 ~ 90%RH (結露なきこと) |
| 認定 | VCCI Class A, FCC Part 15 Class A, CE Marking, WEEE, RoHS | |
| 製品保証期間 | 2 年間 | |

※別売で動作温度の広い AC アダプタを用意しております。別途お問い合わせください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しレンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しレンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

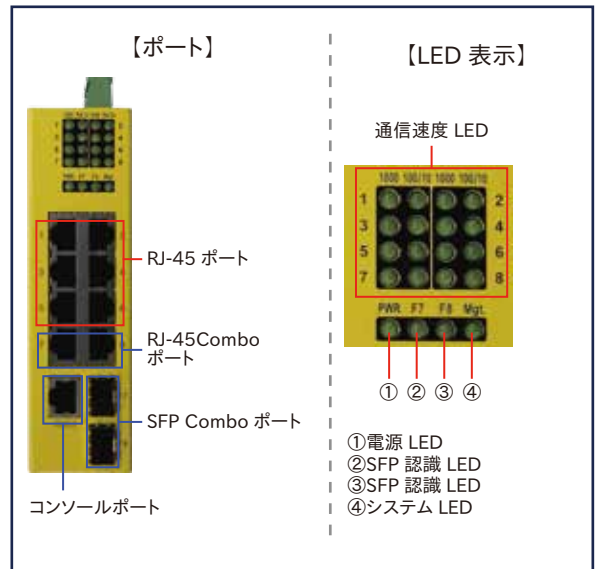
交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただけます。

障害受付時間: 平日9:00~17:00
代替機発送日 (目安): 1~2営業日

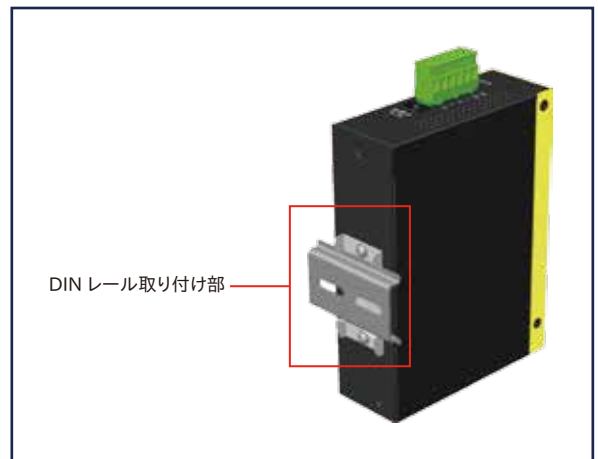
0570-060030
(カスタマーサポート)

製品外観図

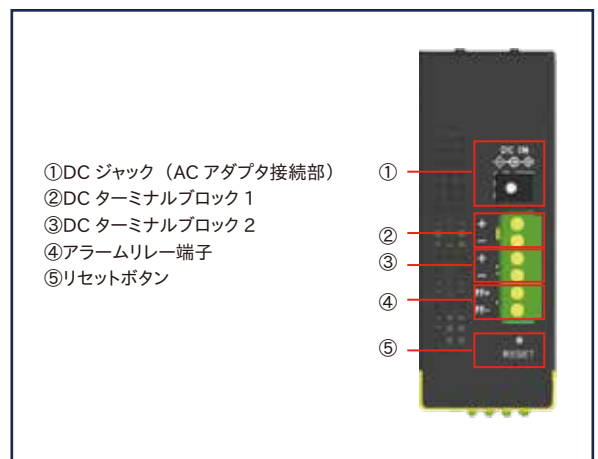
前面



背面



上面



HYTEC INTER
Co.,Ltd.

ハイテックインター株式会社

〒151-0053
東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様
お問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的な
ご質問・機器障害時の
お問い合わせ先

0570-060030 (カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp