

KGD-802-B-P

納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0291-01.2
文書名	KGD-802-B-P 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	13.02.18	田中	寺田	新規作成
1.1	15.06.04	石川(明)	川辺	製品仕様に IGMP Snooping を追記
1.2	15.08.12	石川(秀)	川辺	PoE 使用時の入力電圧等を追記

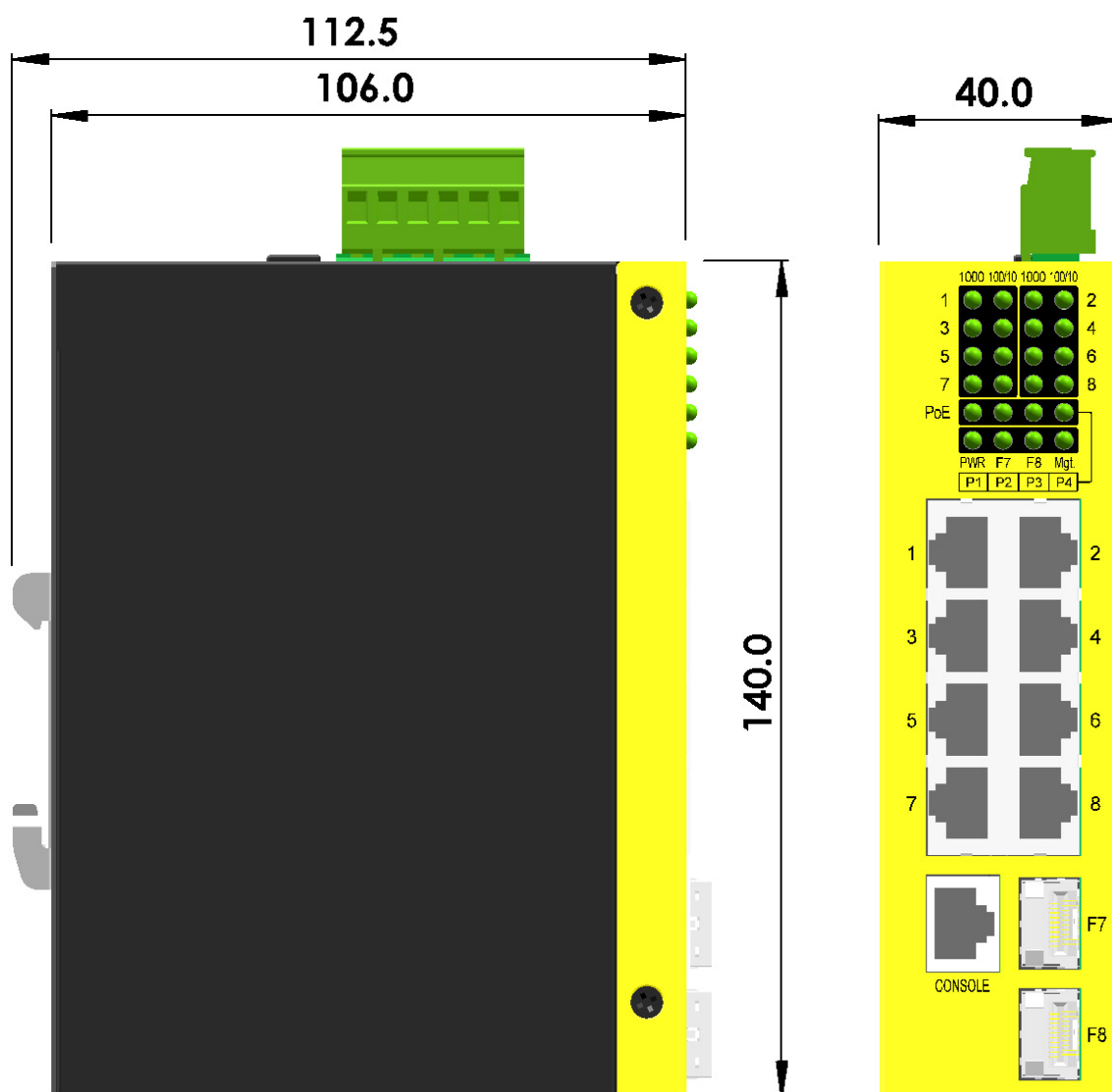
1 製品仕様

製品名	KGD-802-B-P
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 802.3af Power over Ethernet 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 802.1S MSTP、 IEEE 802.1ad LACP、IEEE 802.1X Authentication IGMP Snooping
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) バックプレッシャー(半二重)
最大フレーム長	Jumbo frame support disabled 時: 1526byte(VLAN Tag 含む) Jumbo frame support enabled 時: 9600byte(VLAN Tag 含む)
管理機能	WEB-GUI、CLI、SNMP v1,v2c
インタフェース	【RJ-45】 x4 ポート(Port1~Port4) ・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 ・IEEE 802.3af Power over Ethernet
	【RJ-45】 x2 ポート(Port5~Port6) ・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 ポート	【RJ-45】 x2 ポート(Port7~Port8) ・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】 x2 ポート(F7~F8) ・1000BASE-SX/LX/BX ・DDM(Digital Diagnostic Monitoring)
	【コンソール】 x1 ポート ・RJ-45 コネクタ ・RS232 インタフェース	
寸法		(W)140 x (H)40 x (D)106mm(突起部含まず)
重量		624g(本体のみ)
電源		DC 6.5~60V、DC 44~57V(PoE 使用時)
消費電力	PoE 使用時	72W(最大)
	PoE 未使用時	10W(最大)
動作温度		-20~+60°C
動作湿度		10~90%RH(結露なきこと)
保存温度		-20~+85°C
保存湿度		10~90%RH(結露なきこと)
認定		FCC Part 15 Class A、CE Marking、WEEE、RoHS
製品保証期間		ご購入日から2年間
付属品		なし

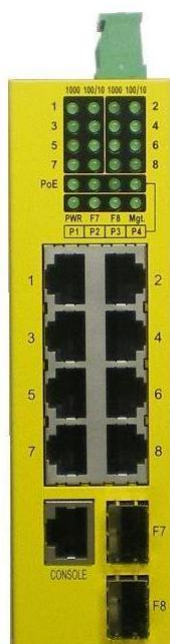
2 外観図

<本体図面>



<写真>

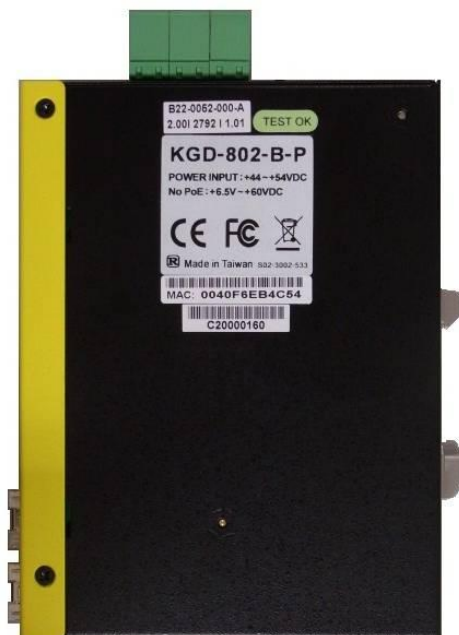
(前面部)



(背面部)



(右側面)



(左側面)



(上面)



(底面)



3 ピン配列

<LANポート 10/100BASE-TX RJ-45>



信号	ピン番号
TD+	1
TD-	2
RD+	3
-	4
-	5
RD-	6
-	7
-	8

<LANポート 1000BASE-T RJ-45>



信号	ピン番号
TRD+(0)	1
TRD-(0)	2
TRD+(1)	3
TRD+(2)	4
TRD-(2)	5
TRD-(1)	6
TRD+(3)	7
TRD-(3)	8

<コンソールポート RJ-45>



信号	IN/OUT	ピン番号
-	-	1
-	-	2
RxD	IN	3
GND	-	4
GND	-	5
TxD	OUT	6
-	-	7
-	-	8

4 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

TEL: 0570-060030

MAIL: support@hytec.co.jp