産業用イーサネットスイッチングハブ

広域な動作温度に対応、耐環境性・耐久性に優れ、厳しい産業環境下でも安心してご使用いただけます。SFP モジュールと光ファイバケーブルを使用することにより、安定した長距離通信を実現します。

ギガビットタイプ 8 ポート

RoHS

DEH-GTX8F2

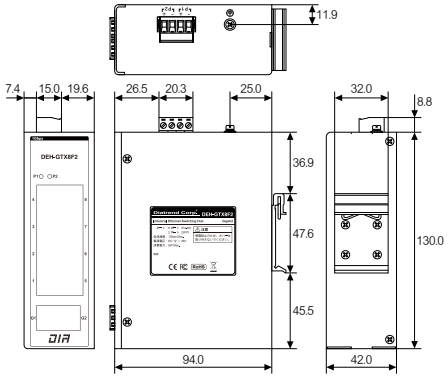
光ファイバで長距離通信を実現

イーサネット 8 ポート
SFP 2 ポート

- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

SFP 2 ポート搭載により通信距離最長 70km の光中継機として使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



ギガビットタイプ 4 ポート

RoHS

DEH-GTX4F2

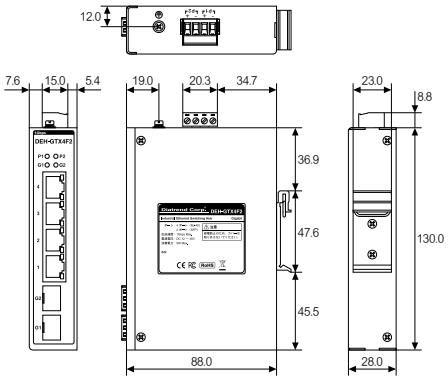
光ファイバで長距離通信を実現

イーサネット 4 ポート
SFP 2 ポート

- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

SFP 2 ポート搭載により通信距離最長 70km の光中継機として使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



仕様

型式	DEH-GTX8F2	DEH-GTX4F2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：8 ポート、SFP：2 ポート	RJ-45：4 ポート、SFP：2 ポート
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：70km ※ 1	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	P1 P2 G1 G2	
MTBF	520,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 2（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	8W	5W
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40　スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	540g ※ 3	410g ※ 3

※ 1：光ファイバの伝送距離は SFP モジュールの仕様によります
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：DIN レール取り付けマウントを含みます

SFP モジュールについては、ダイヤトレンドホームページをご覧いただくかお問い合わせください。

ダイヤトレンド株式会社
www.diatrend.com
〒 530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワー B 28F
e-mail　info@diatrend.com