

産業用イーサネットスイッチングハブ

広大な動作温度に対応、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

新発売

DEH-GTX8F2

光ファイバで長距離通信を実現

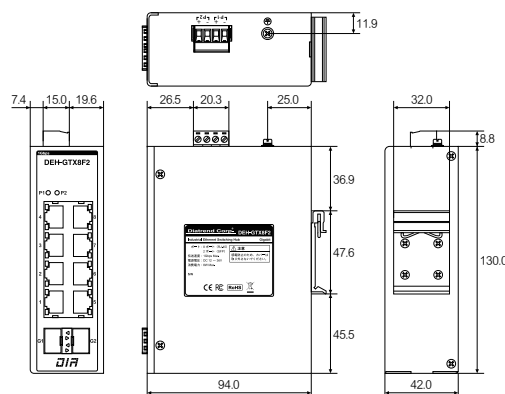
イーサネット 8 ポート	冗長電源	サージ保護 / ESD 保護
	動作温度 -25℃～70℃	Auto MDI/MDI-X
SFP 2 ポート	DIN レール取り付け	



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。

RoHS 即日

外形図 (単位: mm)



ギガビットタイプ 4 ポート

新発売

DEH-GTX4F2

光ファイバで長距離通信を実現

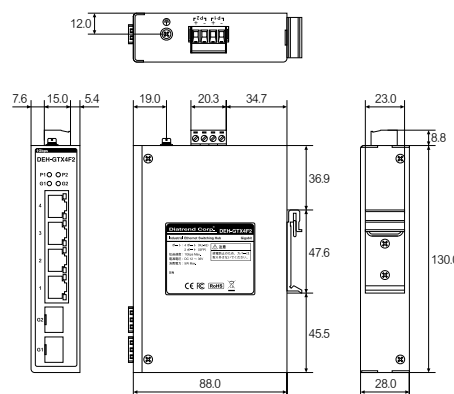
イーサネット 4 ポート	冗長電源	サージ保護 / ESD 保護
	動作温度 -25℃～70℃	Auto MDI/MDI-X
SFP 2 ポート	DIN レール取り付け	



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。

RoHS 即日

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	P1 P2 G1 G2
MTBF	52,000 時間	
電源	DC12 ~ 36V (冗長電源) ※ 2 (逆極性保護) (過負荷保護)	
消費電力 (MAX)	8W	5W
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 金属	
認証規格	CE/FCC (クラス A) EN55022 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	
質量	本体 : 540g ※ 3	本体 : 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、ダイアトレンドホームページをご覧ください。

