

# 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。高速ギガビットネットワーク対応タイプ、CC-Link IE フィールドネットワーク対応機種、SFP ポート搭載機種等、使用シーンに合わせて選べる全 18 機種をラインナップしております。

マルチギガビットタイプ 4 ポート

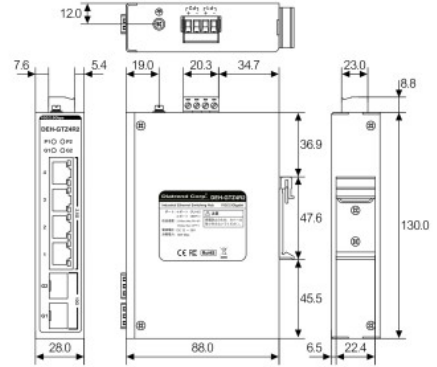
## DEH-GTZ4R2

高速で安定した長距離通信を実現

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 -40 ~ 75℃	Auto MDI/MDI-X
SFP+ 2 ポート	DIN レール取り付け	



外形図 (単位: mm)



新発売

RoHS

SFP+ ポート搭載で、有線LANを光信号に変換し安定した長距離通信が可能。最大12kBの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。

型式	DEH-GTZ4R2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3bz、IEEE802.3ae
インタフェース	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T/1000Base-X/2.5GBase-T/10GBase-R
ポート数	RJ-45: 4 ポート
SFP+ ポート数	2 ポート
伝送距離 (MAX)	イーサネット: 100m 光ファイバ: 40km ※ 1
伝送速度 (MAX)	イーサネット: 2.5Gbps 光ファイバ: 10Gbps ※ 2
LED	P1 P2 G1 G2
MTBF	520,000 時間
電源	DC12 ~ 36V (冗長電源) ※ 3 (逆極性保護)
消費電力 (MAX)	10W
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) EN61000-4-2、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	-40 ~ 75℃
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	450g ※ 4

※ 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: SFP ポートの通信規格として 2.5Gbps・5Gbps はサポートしていません  
 ※ 3: 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  
 ※ 4: DIN レール取り付けマウントを含みます