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。電源は DC12 ～ 36V の冗長入力となりシステムの信頼性を高めます。高さと幅を抑えた省スペース設計です。

ギガビットタイプ 16 ポート

RoHS

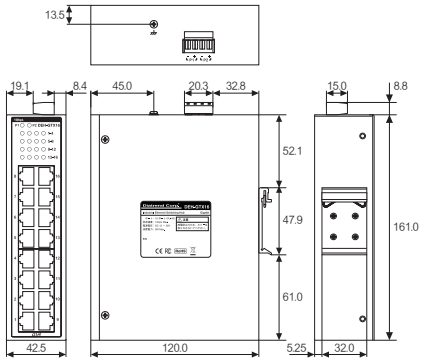
DEH-GTX16 CC-Link IE Field

イーサネット 16 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

省スペース設計。本来正面の LED で通信状態が瞬時に確認できます。最大 9kB まで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す。

外形図（単位：mm）



100BASE-TX タイプ 16 ポート

RoHS

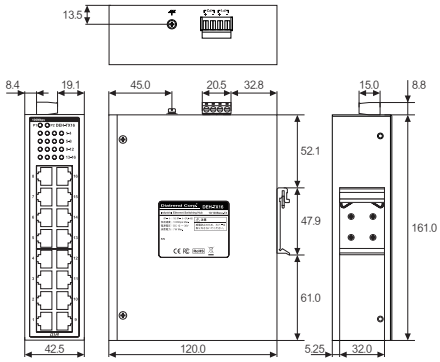
DEH-TX16

イーサネット 16 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

省スペース設計。本来正面の LED で通信状態が瞬時に確認できます。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す。

外形図（単位：mm）



仕様

型式	DEH-GTX16	DEH-TX16
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX
ポート数	16 ポート	
コネクタ	RJ-45	
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	100Mbps
LED	P1　P2	
MTBF	520,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	8W	7W
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	
重量	本体：810g ※ 2	本体：690g ※ 2

※ 1：1 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
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

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