

産業用GbE/PoE対応 イーサネットスイッチ

HES-4300シリーズ PoE+対応

- ➔ -40~+75°Cの広い動作温度
- ➔ ギガビット対応
- ➔ RJ-45 x5ポート (PoE+対応)
[HES-4305PL] (PoE+対応は5ポートのうち4ポート)
- ➔ RJ-45 x4ポート (PoE+対応)
SFP x1ポート
[HES-4305PL-F]



※HES-4305PL-F



概要

HES-4300シリーズ[PoE+対応]は、-40~+75°Cの広い動作温度に対応した産業用ギガビットイーサネットスイッチです。

HES-4305PLは、RJ-45ポート(10/100/1000BASE-T)を5ポート搭載しています。5ポートのうち4ポートはIEEE 802.3af/at準拠のPoE+に対応しています。

HES-4305PL-Fは、RJ-45ポート(10/100/1000BASE-T)を4ポート、SFP(1000BASE-SX/LX/LH/BX)を1ポート搭載しています。RJ-45ポートは4ポートすべてIEEE 802.3af/at準拠のPoE+に対応しています。

特徴

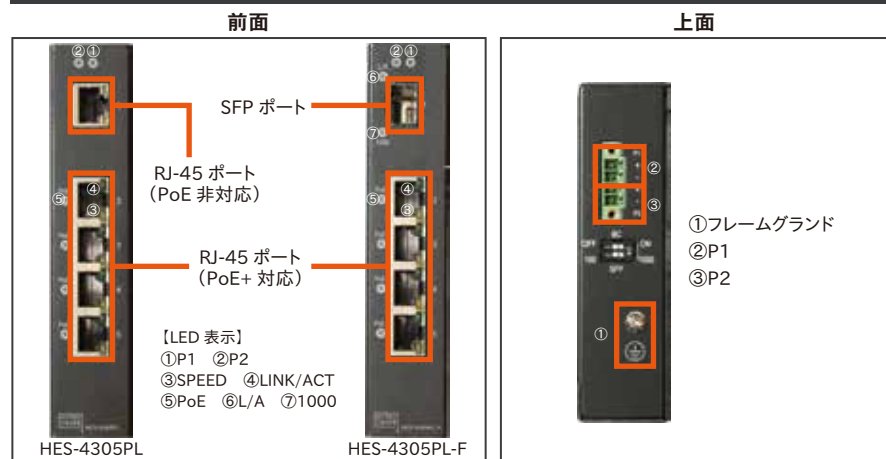
- ✓ 動作温度：-40~+75°C
- ✓ インタフェース
 - HES-4305PL
 - ・RJ-45(10/100/1000BASE-T) x5ポート
 - ・4ポートPoE+に対応(IEEE 802.3af/at準拠)
 - HES-4305PL-F
 - ・RJ-45(10/100/1000BASE-T) x4ポート
 - ・全ポートPoE+に対応(IEEE 802.3af/at準拠)
 - ・SFP(1000BASE-SX/LX/LH/BX) x1ポート
- ✓ DINレール設置対応

製品仕様

製品名	HES-4305PL	HES-4305PL-F
商品コード	144-HY-002	144-HY-003
規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af / at Power over Ethernet	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX / LX / LH (SFP) ^{※1} IEEE 802.3ah 1000BASE-BX (SFP) ^{※1} IEEE 802.3af / at Power over Ethernet
処理能力	14,880pps / 10Mbps 148,810pps / 100Mbps 1,488,100pps / 1000Mbps	
スイッチング容量	10Gbps	
パケットバッファ	128KB	
スイッチング方式	Store and Forward	
MACアドレス登録数	2K	
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	9Kbyte(VLAN Tag 含む)	
インタフェース	<ul style="list-style-type: none"> ■RJ-45 x5ポート ・10 / 100 / 1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI / MDI-X ・PoE+(Power over Ethernet) ※ポート2~5のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ■RJ-45 x4ポート ・10 / 100 / 1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI / MDI-X ・PoE+(Power over Ethernet)
	—	<ul style="list-style-type: none"> ■SFP x1ポート ・1000BASE-SX / LX / LH / BX
PoE給電方式	Alternative A	
寸法	(W) 29 x (H) 139 x (D) 106mm (突起部含まず)	
重量	375g (本体のみ)	
設置	DINレール、壁掛け	
電源	DC12~58V、DC44~57V (PoE使用時)、DC50~57V (PoE+使用時)	
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ■最大消費電力: 123.7W ・本体のみ: 3.7W ・PoE供給出力: 120W (4ポート合計) 	<ul style="list-style-type: none"> ■最大消費電力: 123.3W ・本体のみ: 3.3W ・PoE供給出力: 120W (4ポート合計)
動作温度	-40~+75℃	
動作湿度	5~95%RH (結露なきこと)	
保存温度	-40~+85℃	
IP保護等級	IP30	
認定	VCCI classA, UL508, EN61010-1, CE, FCC part 15, IEC61000-4-2/-3/-4/-5/-6 (Level3), IEC60068-2-6/-27/-32, RoHS, WEEE	
製品保証期間	1年間	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ■電源ターミナルブロック x1 ■壁取り付け金具 x2 ■DINレール金具 x1 ■金具取り付け用ネジ x4 	

※1: SFPのホットスワップは不可となります。

製品外観図



オプション製品

■電源	製品名	産業用AC/DCコンバータ 200W 56V出力
	商品コード	166-HY-001
	寸法	(W)83.8 x (H)51 x (D)252mm (突起部含まず)
	重量	830g (本体のみ)

【電源オプション】

製品名	商品コード
200W用 DINレール	154-HS-003

オプション製品

■SFP モジュール (下記以外の仕様の SFP モジュールをお求めの際は、別途お問い合わせください)

製品名	商品コード	距離	コネクタ	芯数	モード	波長
F413S27431-15	162-LV-007	20km	LC	2	シングル	1310nm
F433S21415-16	162-LV-004	20km	SC	1(WDM)	シングル	1550/1310nm
F433I21431-16	162-LV-003	20km	SC	1(WDM)	シングル	1310/1550nm

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、お客様環境下での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。
交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間: 平日9:00~17:00
代替機発送日 (目安): 1~2営業日

0570-060030
(カスタマーサポート)

**HYTEC
INTER**
Co.,Ltd.

ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様の
お問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)

FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的な
ご質問・機器障害時の
お問い合わせ先

0570-060030 (カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp