

広い動作温度と4ポートの10 / 100BASE-TX + 2ポート100BASE-FX SFP産業用イーサネットスイッチ



利便性の高いとの距離拡張可能産業堅牢なスイッチ

PLANET ISW-621TFから-40まで75度Cの範囲の広い温度環境下で動作することができる2100BASE-FX SFPスロットが装備されている新たな産業用イーサネットスイッチです。2ミニGBIC 100BASE-FX SFP (スモールフォームファクタプラグブル) インターフェースをサポートし、ISW-621TFは、シングルモードを介して (60上記キロまで2キロ (マルチモードファイバを介して) から拡張することができるの展開距離と繊維)、それぞれ。換言すれば、ISW-621TFは、特に制限はなく、距離延長と輸送、製造、セキュリティおよび監視のためのより多くの柔軟性を提供し、いずれか長い短い距離ネットワーク配備のための適切なモデルです。

強化されたデザイン

ISW-621TFは、広い動作温度をサポートして過酷な環境で安定して動作することができます。それはまた、通常、ブラントフロア上又は緑石側交制御キャビネットに見出される電磁干渉及び重電サージに対する耐性の高いレベルを提供します。

簡単なインストールと電力用途の広い範囲

ISW-621TFは、DINレールまたはキャビネットスペースの効率的な使用のための取付パネルのいずれかを可能にするコンパクトケースに設計されています。それは、世界中の操作のための電圧の広い範囲で統合された電源を提供します。また、デュアルまたはバックアップ電源入力が必要とする高可用性アプリケーションのための48V DC電源入力にデュアル冗長、可逆極性12V DCを提供しています。

物理ポート

- オートMDI / MDI-X機能を備えた4ポート10 / 100BASE-TX RJ-45
- 2ポート100BASE-FX SFPインタフェース

レイヤ2つの機能

- IEEE 802.3、IEEE 802.3uの10 / 100BASE-TX、100BASE-FXイーサネット規格に準拠
- 各銅線ポートの自動ネゴシエーション、10 / 100Mbpsの全二重/半二重モードをサポート
- 高性能ストアアンドフォワードアーキテクチャ
- 背圧 (半二重) とパケット損失を防ぎ、IEEEフレームフロー制御 (全二重) を一時停止802.3X
- バックプレーン (スイッチングファブリック) : 1.2Gbps
- 2K絶対MACアドレスをサポートする統合されたアドレスルックアップエンジン、
- 1Mビットのオンチップのフレームバッファ
- 自動アドレス学習およびアドレスエージング
- CSMA / CDプロトコル

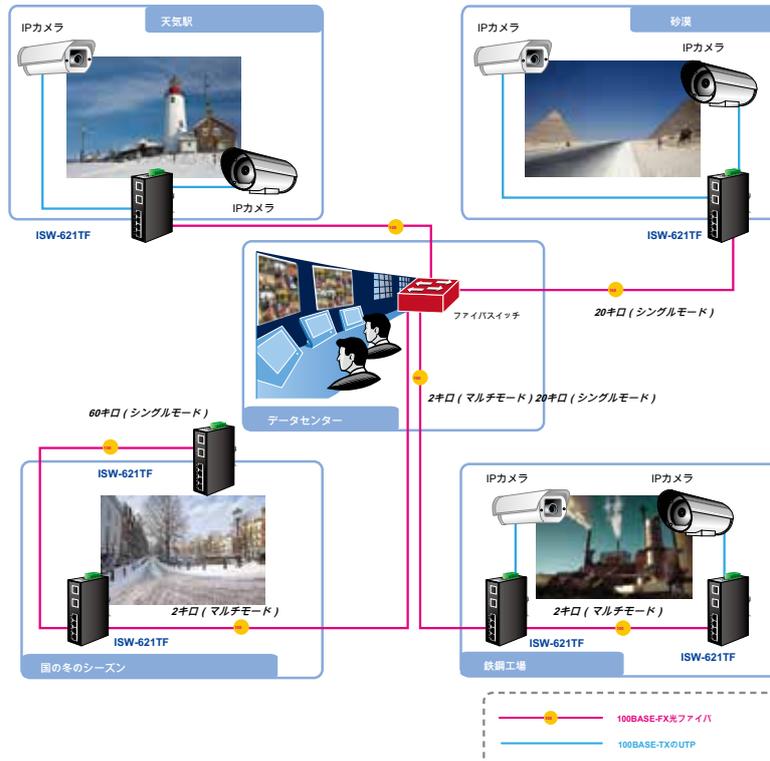
工業用ケース/インストール

- IP30メタルケース保護
- DINレールと壁には、デザインを実装します
- 48V DC、マスタとスレーブ電源用極性反転保護および結合リムーバブルターミナルブロックと冗長電源12
- EFT保護6KV DCは、電力線のためのサポート
- 6KV DCイーサネットESD保護機能をサポート
- -40〜75度Cの広い動作温度

アプリケーション

高パフォーマンスデータの収集および転送のための工業用スイッチ

ISW-621TFは、それらがワイヤスピードの packets 転送を行うことができるように1.2Gbpsノンブロッキングスイッチファブリックと2K MACアドレステーブルを提供する自動MDI / MDIX機能を提供する4 10 / 1 00Mbpsのポートと、2つの100BASE-FX SFPスポットが装備されています。パケット損失のリスクなし。スリム型IP30金属ケースに収まるISW-621TFは、最も重い工業厳しい環境に最適です。

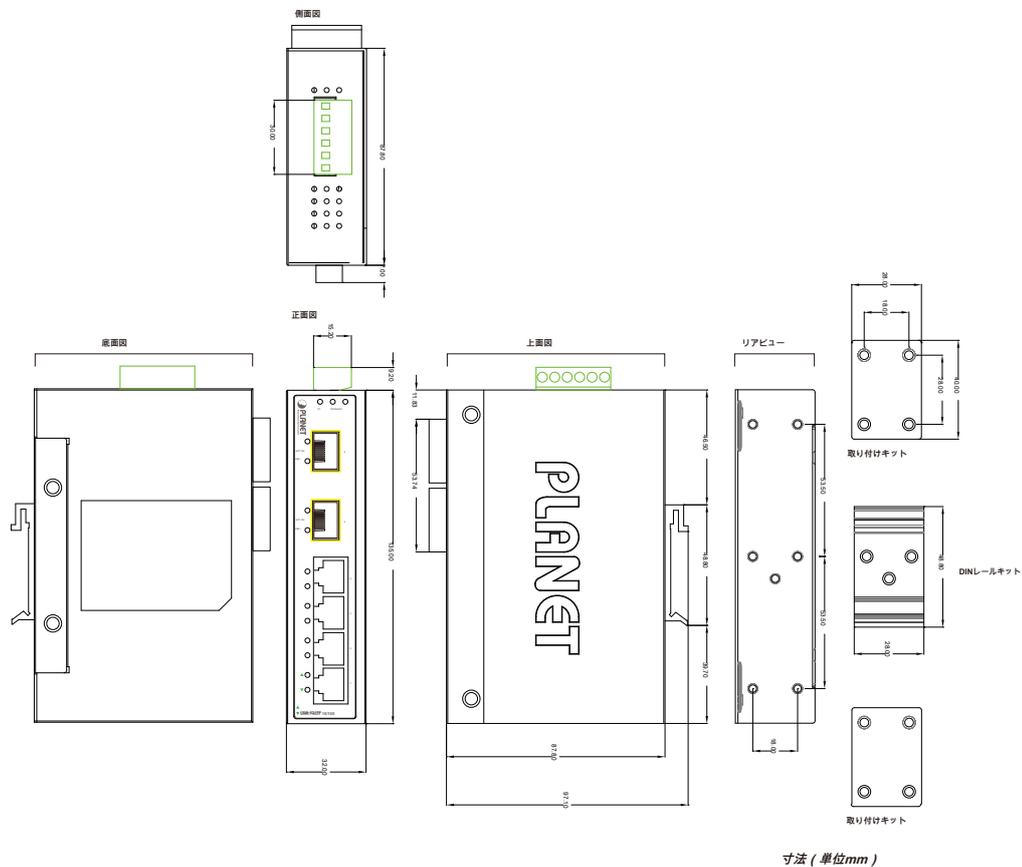


仕様

モデル	ISW-621TF	
ハードウェア仕様		
銅インタフェース	ポート	4×10 / 100BASE-TX、オートネゴシエーション、自動MDI / MDI-X
	ケーブル	10BASE-T: 2対UTP猫。3、4、5ケーブル (100メートル、最大) 100BASE-TX: 2対UTP猫。5、5E、6ケーブル (100メートル、最大)
光インタフェース	ポート/タイプ	2×100BASE-FX / LCインターフェース
	ケーブル	マルチモード: 50 / 125μmの / 62.5 / 125μmの光ファイバシングルモード: 9 / 125μmの繊維
寸法 (幅×奥行き×高さ)	ケーブル	
重量	442グラム	
電源要件	12~48V DC、 極性反転保護を備えた冗長電源	
消費電力/消費	マックス。16ワット / 54 BTU	
インストール	DINレールキット/筐には耳をマウント	
警報	DC 24V @ 1A: 停電警報のための1つのリレー出力は、現在のキャリヤ能力を中継します	
スイッチ仕様		
処理方式を切り替えます	ストアアンドフォワード	
アドレス・テーブル	2Kエントリー	
バッファ	1Mビット	
フロー制御	半二重IEEEのための背圧は、全二重のためのフレームを802.3xポーズ	
スイッチファブリック	1.2Gbps	
スループット (パケット毎秒)	64/バイト@ 0.89Mpps	

規格への準拠	
標準準拠	IEEE 802.3イーサネット、10BASE-T IEEE 802.3uのファーストイーサネット、100BASE-TX、100BASE-FX IEEE 802.3xのフロー制御
規制コンプライアンス	FCC/パート15クラスA、CE
安定性試験	IEC60068-2-32 (自由落下) IEC60068-2-27 (シヨック) IEC60068-2-6 (振動)
環境	
温度	動作時：-40～75度C保存：-40～85度C
湿度	動作時：5～90%のストレージ：5～90% (結露しないこと)

ISW-621TF :



情報寸法オーダー

ISW-621TF	4ポート10 / 100BASE-TX + 2ポート100BASE-FX SFP産業用イーサネット・スイッチ (-40～75度Cの作動温度)
-----------	--

関連商品

ISW-621T	4 + 2 100FXポートマルチモード産業用イーサネットスイッチ-2キロ (-40～75度Cの作動温度)
ISW-621TS15	4 + 2 100FXポートシングルモード産業用イーサネットスイッチ-15キロ (-40～75度Cの作動温度)
ISW-511T	4 + 1 100FXポートマルチモード産業用イーサネットスイッチ-2キロ (-40～75度Cの作動温度)
ISW-511TS15	4 + 1 100FXポートシングルモード産業用イーサネットスイッチ-15キロ (-40～75度Cの作動温度)

PLANETテクノロジー株式会社

11F。、No.96、Minquan Rdを。、新店デイスト。、新北市
231、台湾 (ROC) 電話：886-
2-2219-9518
メール：sales@planet.com.tw

ファックス：886-2-2219-9528
www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2014 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

C-ISW621TF