

## 10/100/1000 バイパス・スイッチ

Net Optics の 10/100/1000 バイパス・スイッチは、インラインのネットワーク・セキュリティやモニタ装置に障害のない常設のアクセス・ポートを提供します。バイパス・スイッチは、追加したインライン装置、取り外そうとしているバイパス装置を通るネットワーク・トラフィックを自動的にスイッチします。10/100/1000 バイパス・スイッチは、接続しているインライン装置のリンク・ロスト、アプリケーション・フェール、電源ロスからネットワーク・トラフィックを守ります。

10/100/1000 バイパス・スイッチは、インライン・アプライアンスとして 10/100/1000 のギガビット・インライン装置と電源を共有しているとき、フェイル/オープン・モニタリングをサポートします。ギガビット・バイパス・スイッチが受電状態のときは、ネットワーク・トラフィックを接続したインライン装置へ迂回させます。この状態ですべてのインライン・トラフィックはギガビット・バイパス・スイッチに接続した装置へ直接送られます。

10/100/1000 バイパス・スイッチの電源がロストすると、インライン・トラフィックはネットワーク・リンクを通して流れますが、装置経由の迂回はできなくなります。これによりネットワーク装置は取り外すことができ、ネットワークのダウンタイムなしで交換できます。バイパス・スイッチに電源が回復すると、ネットワーク・トラフィックがインライン装置へ送られ重要な機能が再開されます。

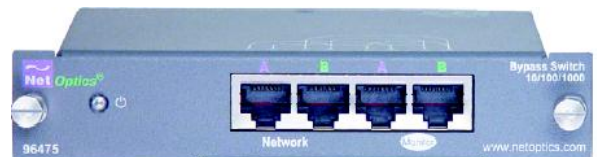
プラグ・アンド・プレイの導入に必要なネットワークとモニタ用のケーブルはすべて同梱されています。

### パッシブでセキュアなテクノロジー

- 10/100/1000 ギガビットのインライン・アプライアンスで 1000Mbps のフェール/セーフ・モニタ
- クリティカルなネットワーク・リンクの信頼性を向上
- 高速なファースト・パス・スイッチングでトラフィック断を最小化

### 使いやすい

- LED インジケータで電源、速度、リンク、動作のステータスを表示
- 前面マウントのコネクタで容易なインストールと操作をサポート
- プラグ・アンド・プレイの導入に必要なケーブルを同梱
- シルク・スクリーンのアプリケーション・ダイアグラム図解で導入が容易
- オプションの 19 インチ・ラック・フレームでバイパス・スイッチ 2 台を搭載
- プロトコル・アナライザ、プローブ、侵入検知/防止システムな主要ベンダーのモニタ装置をすべてテスト、対応可能



### 動作環境

動作時温度：0℃～55℃  
 保管時温度：-10℃～70℃  
 相対湿度：10～95%（結露ないこと）

### メカニカル仕様

電源：  
 入力：100～240V、0.5A、47～63Hz  
 出力：5V、1.5A  
 外形寸法 3.18 x 10.67 x 11.43cm（高さ x 奥行 x 幅）

### ケーブル・インタフェース

銅ケーブル・タイプ：  
 22-24 AWG UTP, CAT5/CAT5E  
 リンク長：100m

### コネクタ仕様

モニタ・ポート：(2)RJ45、8ピン  
 ネットワーク・ポート：(2) RJ45、8ピン  
 コントロール・ポート：  
 96476 モデル：(1) RJ45、8ピン

### 認証

RoHS 完全対応

型番	概要
BP-CU3	10/100/1000 バイパス・スイッチ
RK-2	2 スロット・ラックマウント・フレーム