

# BOOSTER SPAN DUAL OUTPUT

## 8 x 10/100/1G スパンから 2 x 1/10G ヘアグリゲーション

ブースタースパンは、通常必要な 8 ポートではなく、最大 8 ポートからのトラフィックを 1 つの NPB ポートに送信します。ネットワークパケットブローカーで使用されるポート数を最適化することで、ブースタースパンはこれまでにない節約と優れた投資収益率を実現します。デュアル出力モデルはトラフィックを 2 つの SFP+ 出力に複製し、そのトラフィックを 2 つの異なるデバイスまたは同じデバイスの 2 つのポートに送信できるようにします。

ブースタースパンを使用すると、ラックの占有スペースも大幅に削減できます。PROFITAP ブースタースパンは、予算とラックスペースのコストを削減するための必須のツールとしてすぐに認識されました。



### 製品仕様

コネクタ	LED
8 x SFP 2 x SFP+ 2 x 12 VDC 1 x USB Type B	20 x Status/link activity 2 x Power 1 x Fan
重量	寸法 (WxDxH)
800 g — 1.76 lb	120 x 205 x 41 mm — 4.72 x 8.07 x 1.61 in
認証	付属品
RoHS — CE	100VAC to 12 VDC AC アダプタ 1 個
遅延	
1 Gbps: 425 ns — 100 Mbps: 740 ns — 10 Mbps: 6000 ns	

### 特長

- 8 つの SFP 10/100/1G SPAN ポートの集約と、複製されたトラフィックの 2 つの SFP+ 1G/10G への出力
- 入力 VLAN タグ付け
- ネットワークに干渉しない
- データダイオード機能により、監視ポートからネットワークへのデータの逆流を防止
- 冗長電源
- 1U ラックマウントシャーシに最大 3 つ
- 100FX をサポート
- 直接リンク集約、管理、インストール、ドライバーは不要

### オーダ情報

ブースター スパン 2 出力 **C8R-X2**  
 ブースター スパン 2 出力 ポータブル型 **C8P-X2**

### パケットロスなしのアグリゲーション

従来のアグリゲーション TAP ソリューションでは、多くの場合、ネットワークリンクと同じ速度の出力ポートが採用されています。これにより、TAP の出力ポートでオーバーサブスクリプションが発生し、貴重なパケットが失われます。ネットワークトラフィックを 10 Gbps の出力にアグリゲーションすることで、パケット損失は発生しません。トラフィックがネットワークパケットブローカーに転送されるか監視装置に転送されるかに関係なく、Profitap ブースタースパンはロスレスアグリゲーションを提供し、ネットワークの複雑さを軽減します。



### スピード変換

ネットワークパケットブローカーなどの高スループットデバイスの多くは、40/100 Gbps 操作用に設計されたポートを備えています。ブレイクアウトケーブルを使用すると、10 Gbps での個別の接続を確立できますが、低速は多くの場合不可能です。つまり、10M/100M/1G などの低速リンクをツールセットに直接転送することはできません。Profitap ブースタースパンは、これらのリンクを 10 Gbps 出力に変換し、コスト効率の高い方法で新規および既存のツールに追加の速度をもたらします。

