

## Flex Tap

### 1Gbps-400Gbps Fiber Tap



Ixia FlexTap™は、ネットワークトラフィックの100%の信頼性の高い継続的な可視性を提供し、ネットワークパフォーマンスの低下や中断なしにパフォーマンスとセキュリティをサポートします。

フレックスタップは柔軟性と拡張性があり、各タップはモジュール式で、最大400Gの速度をサポートでき、100%パッシブです。フレックスタップは、分岐比が50/50から90/10の範囲のマルチモードおよびシングルモードファイバーの種類で利用できます。モデルに応じて、Flex TapはLCまたはMTP (MPO) コネクタのいずれかで使用できます。1つの1U19インチラックスペースに最大24個のタップを収容できます。

### 主な特長

- 信頼性の高い光ファイバータップテクノロジー
- 1Uで最大24タップを展開
- 1Gから400Gまでのネットワーク速度をサポートします
- マルチモードおよびシングルモードファイバーモデルで利用可能
- Cisco40G BiDiTapモデルが利用可能
- 標準サイズのラックマウント (最大24タップ) または3分の1の幅のミニシャーシ (最大8タップ) の選択可能
- すべてのレイヤーからのすべての全二重トラフィック (エラーを含む) を渡します
- 無停止で透過的
- 40GSR4 MTPモデルは、1つの40 / 100GSR4タップまたは4x10Gタップとして使用できます。
- 100GMTPモデルは、1つの100G (SR10) タップまたは12x10Gタップとして使用できます。
- 電力を必要とせず、IPアドレスを持たないため、リモート攻撃からの安全性を提供します
- 40Gおよび100GマルチモードMTPモデルには、モニターポートYケーブルが含まれます

### 仕様

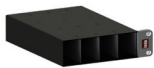

#### フレックスタップ標準モデル-LC

型名	LCモデル		Cisco BiDiモデル
機械的特性	高さ1.6インチx奥行き7.8インチx幅0.7インチ (高さ4.064cm x奥行き19.812cm x幅1.778cm) 19インチ1Uラックに24個のタップモジュール、タップモジュールごとに1タップ		高さ1.6インチx奥行き10.1インチx幅1.3インチ (高さ4.064cm x奥行き25.654cm x幅3.302cm) 19インチ1Uラックに12個のタップモジュール、タップモジュールごとに2タップ
ファイバ仕様	マルチモードファイバ 口径: 50/125µm 波長: 850nmまたは1310nm (LX4) サポートスピード: 1G,10G,25G,40G,50G オプティカルプロトコル: SX,SR,LX4	シングルモードファイバ 口径: 8.5/125µm 波長: 1310nmまたは1550nm サポートスピード: 1G,10G,25G,40G,100G,400G オプティカルプロトコル: LX,LR,ER,LR4,ELR4,CMDM4,FR-4	マルチモードファイバ 口径: 50/125µm 波長: 850nm サポートスピード: 40G,100G
コネクタ	●ネットワークポート: デュプレックスLC x 2 ●モニターポート: デュプレックスLC x 1		●ネットワークポート: タップあたり2xデュプレックスLC (計4個) ●モニターポート: タップごとに2x Duplex LC (計4個)
動作	●動作温度 0℃~40℃ ●保存温度 -10℃~70℃ ●相対湿度: 最小10%、最大95%、ただし、結露なきこと		
認証	●RoHSに完全準拠 ●安全認証: UL, CSA, CB		

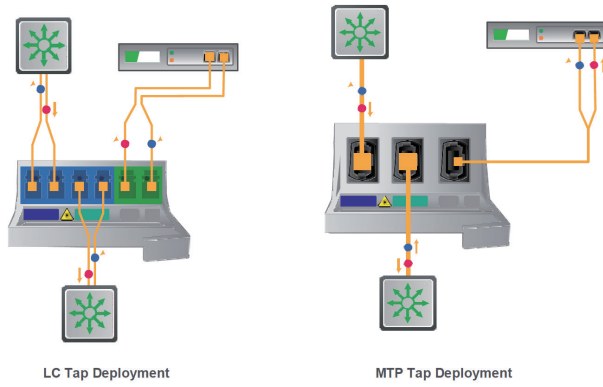
#### フレックスタップ標準モデル-MTP

型名	MTPモデル		
機械的特性	高さ1.6インチx奥行き10.1インチx幅1.3インチ (高さ4.064cm x奥行き25.654cm x幅3.302cm) 19インチ1Uラックに12個のタップモジュール、タップモジュールごとに1タップ		
ファイバ仕様	マルチモードファイバ 口径: 50/125µm 波長: 850nm サポートスピード: 4x10G,4x25G,40G,100G (SR4モデル) 10x10G,100G (SR10モデル)		
コネクタ	ネットワークポート: 2xMTP (MPO); 12ファイバー (SR4) または24ファイバー (SR10) 監視ポート: 1xMTP (MPO); 12ファイバー (SR4) または24ファイバー (SR10)		
動作	●動作温度 0℃~40℃ ●保存温度 -10℃~70℃ ●相対湿度: 最小10%、最大95%、ただし、結露なきこと		
認証	●RoHSに完全準拠 ●安全認証: UL, CSA, CB		

#### ラックマウントキット

型名	RK-FLEX-8	RK-FLEX-24
		
寸法 (cm) [幅 x 高さ x 奥行き]	14.48x4.32x21.34	48.26x4.32x21.34
重量 (kg)	0.4	

接続例



オーダー情報

型名	説明
TP-100-LR-85-50	Ixia Flex Tap, Fiber, 1-400G, LR, 8.5um, LC, 50/50 (955-0250)
TP-100-LR-85-60	Ixia Flex Tap, Fiber, 1-400G, LR, 8.5um, LC, 60/40 (955-0251)
TP-100-LR-85-70	Ixia Flex Tap, Fiber, 1-400G, LR, 8.5um, LC, 70/30 (955-0252)
TP-100-LR-85-80	Ixia Flex Tap, Fiber, 1-400G, LR, 8.5um, LC, 80/20 (955-0253)
TP-100-LR-85-90	Ixia Flex Tap, Fiber, 1-400G, LR, 8.5um, LC, 90/10 (955-0254)
TPS-100-LR-85-50	Ixia Flex Tap Secure+, 1-400G, LR, 8.5um, 50/50 (955-0255)
TP-PSM4-85-70-MTP	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G-400G, PSM4, 8.5um, MTP, 70/30 (955-0777)
TP-1-SX-50-50	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G, SX, 50um, LC, 50/50. (955-0050)
TP-1-SX-50-60	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G, SX, 50um, LC, 60/40. (955-0051)
TP-1-SX-50-70	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G, SX, 50um, LC, 70/30. (955-0053)
TP-1-SX-50-80	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G, SX, 50um, LC, 80/20. (955-0054)
TP-1-SX-50-90	IXIA Flex Tap, Fiber, 1G, SX, 50um, LC, 90/10. (955-0055)
TPX-10-SR-50-50	Ixia Flex Tap, fiber, multi-mode 1G/10G/25G/50G, SR, 50um, LC, 50/50 (955-0163)
TPX-10-SR-50-60	Ixia Flex Tap, fiber, multi-mode 1G/10G/25G/50G, SR, 50um, LC, 60/40 (955-0164)
TPX-10-SR-50-70	Ixia Flex Tap, fiber, multi-mode 1G/10G/25G/50G, SR, 50um, LC, 70/30 (955-0165)
TPX-10-SR-50-80	Ixia Flex Tap, fiber, multi-mode 1G/10G/25G/50G, SR, 50um, LC, 80/20 (955-0166)
TPX-40-SR-50-50-MTP	Ixia, Flex Tap, fiber, multi-mode 100G/40G/4x10G, SR4, 50um, MTP, 50/50 (955-0181)
TPX-40-SR-50-70-MTP	Ixia, Flex Tap, fiber, multi-mode 100G/40G/4x10G, SR4, 50um, MTP, 70/30 (955-0182)
TPX-100-SR-50-50-MTP	Ixia Flex Tap, Fiber, 100G/12x10G, SR10, 50um, MTP, 50/50 (955-0200)
TPX-100-SR-50-70-MTP	IXIA Flex Tap, Fiber, 100G/12x10G, SR10, 50um, MTP, 70/30. (955-0201)
TP-40-SR-50-70-MR4	Ixia Flex Tap, Fiber, 40G, SR, 50um, 1300nm Multimode WDM, LC, 70/30. Supports MR4,QSFP+ 40G-LX4 (955-0751)
TPX-40-SR-50-50-BD	Ixia Flex Tap, fiber, multi-mode 40G/100G, SR, 50um, LC, 50/50, Cisco BiDi (955-0183)
RK-FLEX-8	IXIA Assembly, Flex Tap Mini Chassis (955-8009)
RK-FLEX-24	IXIA Assembly, Rack, 24 Flex Tap. (955-8001)
RK-FLEX-ID-24	IXIA Rack Mount Chassis for Flex Taps, 24 Slots, with Slot ID Labels. (955-8186)
RK-FLEX-SPACER	Ixia Spacer Unit, Flex Tap (955-8002)



Flex Tap LC



Flex Tap MTP



Flex Tap BiDi



Flex Tap SECURE+

---

製品および販売に関するお問合せ・検証機のご依頼

## **クオリティネット株式会社**

ネットワークビジネス事業部 営業部

〒101-0031

東京都千代田区東神田 2-4-6 サンケイビル SGATE 秋葉原 4 階

Tel: 03-5829-3671 Fax: 03-6260-9238

E-mail: Sales@quality-net.co.jp

---

本資料に掲載された製品は、メーカーの登録商標です。本カタログに記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。