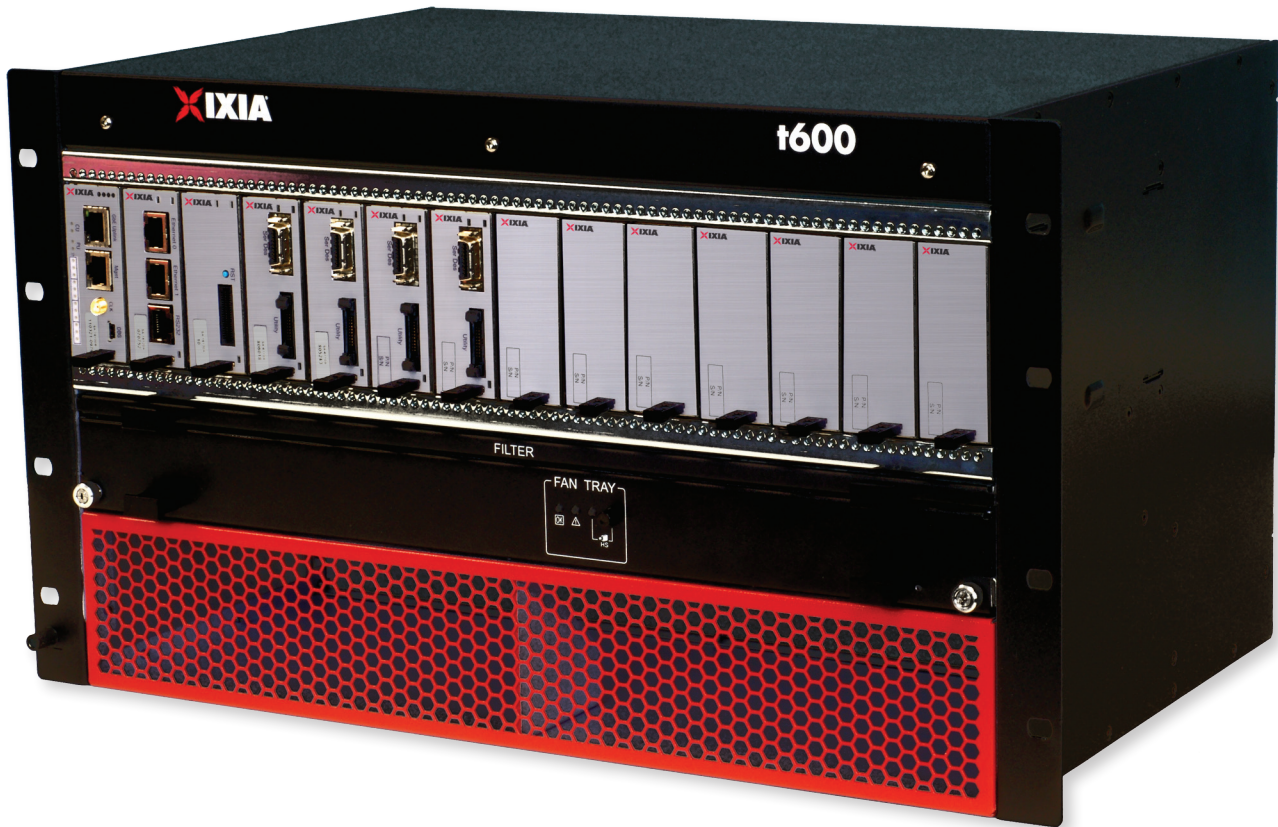




IxCatapult Chassis Family Quick Reference Sheet



モバイルブロードバンドの時代となった今、モバイルオペレーターには、大量のマルチプレイトラフィック（音声、ビデオ、データ）を処理するネットワークの構築が必須となっています。実際、3G HSPA/HSPA+ は現在展開されており、LTE の商用展開もまもなく実施されます。新しいワイヤレステクノロジーの登場によって、キャパシティが増大されるだけでなく、オペレーターは強化されたポリシーマネジメントを通じてネットワークトラフィックをインテリジェントに管理できるようにもなります。4G テクノロジーは複雑ですが、シームレスな相互接続とより良いユーザーエクスペリエンスを実現するために、2G / 3G テクノロジーとの下位互換性が保持されています。イクシアの最先端のワイヤレステストソリューションは、テストの対象、テストの必要性、また既存もしくは新しいワイヤレステクノロジーをテストする最適かつ効率的な方法を提案します。

IxCatapultテストシステムは、ハードウェアプラットフォーム、イクシア設計のネットワークインタフェースカード、および900以上のプロトコルからなるテストライブラ

リによって構成されています。比類ない柔軟性とスケラビリティを備え、製品ライフサイクルのあらゆるステージ、異なるテスト環境、異なるネットワークテクノロジーでのニーズに応えます。

種々の Linux ベースのハードウェアプラットフォームが用意されており、予算にあわせたテストシステムの構築を可能とし、様々なテスト環境やアプリケーションに対応します。

IxCatapultシャーシの主な特徴：

- ・ ラックマウントとデスクトップフォームファクタ
- ・ イクシア設計の各種インタフェースカードを使用した拡張性
- ・ オンボードコンピューター搭載
- ・ スタンドアロンまたはネットワークと接続してのコンフィグレーションが可能
- ・ PCI および cPCI 標準に準拠

シャーシ	画像	説明
m500		<p>m500 テストプラットフォームは、比類ない負荷試験パフォーマンスを提供します。業界標準のメッシュバックプレーンを採用しており、物理インターフェースを複数のメッシュコンピューティングユニットカードによって実行させることが可能です。CompactPCI メッシュバックプレーンは、m500 の根幹となるコンポーネントです。既存PCIバスのテストプラットフォームと比較した場合、最大 10 倍のパフォーマンスを実現します。メッシュバックプレーンは、765 GB/秒のフル帯域をサポートします。</p> <p>Rackmount</p> <p>1-18 cPCI</p>
t600 周辺機器		<p>t600 MicroTCA と関連セクターカードセットは、m500 プラットフォームと共に、何千もの呼を生成する LTE UE トラフィックをシミュレートし、eNodeB 性能を検証します。</p>
p250/ p400		<p>p250 と p400 プラットフォームは、PCI バス アーキテクチャを採用しており、機能テスト、コンFORMANCEテスト、相互操作性テストに適しています。ラックマウント、デスクトップ、トランスポート可能な幅広いフォームファクタによって、広範囲なテスト環境のニーズに応えます。</p> <p>P250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shoe-box • 1-4 PPCI Cards <p>P400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rackmount • 1-9 PPCI Cards

This material is for informational purposes only and subject to change without notice. It describes Ixia's present plans to develop and make available to its customers certain products, features and functionality. Ixia is only obligated to provide those deliverables specifically included in a written agreement between Ixia and the customer.