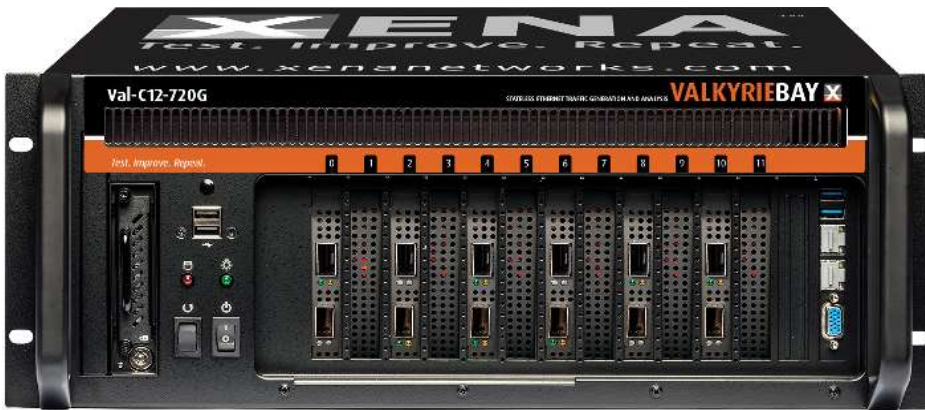


ValkyrieBay

Modularer Stateless Ethernet Traffic Generator und Analyzer



TOP FEATURES

- 12-Slot 4HE sorgt für hohe Portdichte
- Preis/Performance
- Einfacher Einsatz
- Fortschrittliche Architektur
- Kostenlose Software (incl. Valkyrie-Manager GUI, ValkyrieCLI, Valkyrie2544, Valkyrie1564 und Valkyrie2889)
- Kostenlose Software-Updates (3 Jahre)
- Kostenlose Hardware-Garantie (3 Jahre)
- Kostenloser technischer Support (über gesamte Produktlebensdauer)

High-Density 12 Slot 4HE Test-Chassis

Das Xena ValkyrieBay Test-Chassis bietet eine hohe Portdichte und einen geringen Stromverbrauch pro Test Port und ist damit ideal für Anbieter von Ethernet-basierten Netzwerkgeräten und -diensten, die Wert auf Benutzerfreundlichkeit, Kosteneffizienz, Interoperabilität und Skalierbarkeit legen.

Das 4U-Gerät verfügt über 12 Steckplätze und akzeptiert die gesamte Palette an Kupfer- und optischen Gigabit-Ethernet- und 10/40/100/200/400/800-Gigabit-Ethernet-Modulen. Zu den 10/40/100/200/400/800-GigE-Schnittstellen gehören optische QSFP-DD-800, QSFP-DD, QSFP56, QSFP28, QSFP+ und SFP+. Die GigE-Schnittstellen umfassen Kupfer 10/100/1000M Ethernet, Automotive Kupfer (T1) 10/100/1000M Ethernet und optisches 100/1000M Ethernet.

ValkyrieBay kann zusammen mit oder alternativ zu Testeinrichtungen von Ixia und Spirent eingesetzt werden, und zwar zu einem Preis, der hausinterne kundenspezifische Testlösungsprojekte überflüssig macht.

Die hochpräzisen, streambasierten, drahtgebundenen Verkehrsgenerierungs- und Analysefunktionen machen es ideal für das Testen von Netzwerkgeräten unter absichtlichen Fehler-, Stress- und Zufallsbedingungen. Paketformate können pro einzeltem Paketbyte definiert werden, und Paketabstände, Übertragungsraten und Bursts können mit Byte- und kbps-Genauigkeit definiert werden.

Hersteller von Netzwerkgeräten und Dienstleister können nachweisen, dass die Triple-Play-QoE der Endbenutzer auch bei Netzwerküberlastung gewährleistet ist, indem sie Verkehrslasten erzeugen, die Zehntausende von einzelnen Netzwerkbenutzern repräsentieren.

Umfangreiche Software inklusive

Im Lieferumfang jeder ValkyrieBay ist ein Packet Generator Analyzer-Paket zum Testen von RFC2544, RFC2889, RFC 3918 und Y.1564 enthalten. ValkyrieManager macht die Ad-hoc-Testausführung und die Fernverwaltung von Testgeräten, die sich an mehreren Standorten befinden, für eine sehr große Anzahl von Testströmen einfach. Das Paket enthält auch ValkyrieCLI, eine offene TCP/IP-basierte Text-API, mit der Benutzer Tests aus jeder Softwareumgebung heraus automatisieren können, indem sie Tcl-, Python-, Perl-, VBA-, Ruby-, BASH- und Java-Wrapper verwenden, um in/aus dem generischen Xena Command Line Interface (CLI)-Format zu konvertieren.

ValkyrieBay Versionen

Es gibt 2 Versionen des ValkyrieBay Chassis: das Standard Val-C12-720G und das Hochleistungs Val-C12-2400G. Das Val-C12-2400G wird für die folgenden Testmodule benötigt: Freya-800G-4S-1P, Freya-800G-1S-1P, Thor-400G-7S-1P, Thor-100G-5S-4P und Loki-100G-5S-2P, sowie für das Chimera-Modul (Chi-100G-5S-2P).

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

4U ValkyrieBay

- B: 48.26 cm
- H: 17.78 cm
- T: 50 cm
- Gewicht: 16,5 kg

Max. Lautstärke

- ValkyrieBay: 58,5 dBA

Zertifizierungen

- FCC (USA), CE (Europa)

Stromversorgung

- AC-Spannung: 100-240V
- Frequenz: 50-60Hz
- Max. Leistung: 1200W (220V AC), 1000W (110V AC)
- Leerlaufleistung: 200W (220V AC), 250W (110V AC)
- Max. Strom: 0.8A bei 120V-Stromversorgung
0.4A bei 240V-Stromversorgung

Umgebung

- Betriebstemperatur: 10 bis 35° C
- Lagertemperatur: -40 bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 8% bis 90% nicht kondensierend



Test. Improve. Repeat.

www.xenanetworks.com

Sales contact: sales@xenanetworks.com

Vertrieben durch:



T: +49 6103 / 37 215-910

sales@neox-networks.com

www.neox-networks.com