

IXIA VISION EDGE 40 (E40)

網路封包中轉設備

DATA SHEET

今天，人們對於網路數據即時可視性提出了前所未有的巨大需求。掌控應用和服務的性能已不再可有可無。此外，快速量化網路內外部的威脅已勢在必行。

然而，當前的現實是：計算、儲存和網路現在都採用軟體自定義並由機架和容器所建構。而且，為了實現更低營運成本和提供最佳軟體定義的靈活性，每層級的可視性將隨著設備日益增加以及流量在機架內和各機架之間南北向傳送而逐漸減弱。

更多的伺服器、交換層和虛擬平台將會增加更多的可視性盲點。

全新 Ixia Vision Edge 40 (E40) 和 Vision Edge 100 (E100) 網路封包中轉設備旨在通過單一解決方案提供機架級可視性，該方案可無縫整合到現有的混合SDN架構，提供真正靈活的多速率功能，以及綜合、多種功能，以適應未來發展，為您的安全架構護航，同時實現具競爭力的擁有成本。

產品功能特色：

- 高密度多速率網路封包中轉設備，機架部署，專用於聚合流量
- 功能極其豐富的獨立封包中轉設備，可支援10G~40G網路
- 簡單易用的網頁界面讓您專注於安全防護，而不是配置設定
- 完整的嚮導模式讓部署極其簡單
- 節省空間的1RU設計，為您節省數據中心的機架空間

產品特色

- 高密度1U平台，可以為每個機櫃提供可視性服務
- 支援10G~40G網路
- 以更可控的方式擴展安全基礎架構
- 全面擁有Ixia強大的NetStack功能：
 - 匯集、複製、過濾和負載平衡
 - Ixia 所擁有專利的動態過濾規則處理以及三段式過濾技術為管理網路和工具流量帶來絕無僅有的靈活性
- 軟體定義平台，在不改變硬體的前提下提供全新功能



Figure 1: E40



Figure 2: E40 Back

E40 產品特色

- 支援3種介面速率 - 1G、10G和40G
- (48) 1G 或 (48) 10G SFP+ 埠
- (6) 40G QSFP+ 埠
- 採用4x10G轉換線連接40G埠，支援高達(72)10G埠
- 熱插拔雙電源和風扇
- 交流和直流電源模組
- 提供10G雙倍埠 - 通過單一埠將RX應用於網路，將TX用於工具埠
- 通過埠聚合的(4)10G埠提供額外40G埠，從而提供更多40G埠

埠配置與密度

系統	10G	40G
Standard Ports Per System	48	6
Max Ports Per System	72 (w/40G breakout)	18 (w/40G breakout)

The E40 systems have forty-eight (48) 1G/10G SFP+ data ports and six (6) 40G QSFP+ data ports. With breakout cables, each of the 40G ports can be broken out into four (4) 1G/10G SFP+ ports, making a total of 72, 1G/10G SFP+ ports available

運行規格

電源

- 2 redundant hot swap AC power supplies
- 2 redundant hot swap -48V DC power supplies
- Input voltage : 90 to 264 VAC @ 50-60 Hz
- Input voltage : -48 to -72 VDC
- Input current : Max 6A @ 100/120 VAC
- Input current : Max 3A @ 200/240 VAC
- Input current : Max 10A @ -72 VDC
- Max Power : 282 W without pluggable optics

物理尺寸、重量和環境

- WxDxH : 17.4 x 18.6 x 1.71 inches
- Weight : 19.72 lbs with two installed PSU
- Regulatory and compliance information will be updated and included here in the future
- Operating Temperature : 0 to 40 degrees Celsius
- Operating Humidity : 5% to 95% non-condensing
- Country of Origin : China
- Country of shipment to End customer : USA

訂購資訊

IXIA VISION E40 SYSTEM

HARDWARE BUNDLE PART NUMBER	DESCRIPTION
SYSE40-24PX-AC	Ixia Vision E40 System AC Chassis with fixed (48) 1G/10G and (6) 40G ports; Includes license for (24) 1G/10G or (6) 40G ports or any 1G/10G or 40G combination
SYSE4048PX6P4XDC	Ixia Vision E40 System DC Chassis with fixed (48) 1G/10G and (6) 40G ports; Includes license for (24) 1G/10G or (6) 40G ports or any 1G/10G or 40G combination

IXIA VISION E40 PORT AND FEATURES

LICENSE BUNDLE PART NUMBER	DESCRIPTION
LIC-E40-ADD-24P	Ixia Vision E40, Port license for an additional (24) 1G/10G or (6) 40G ports or any combination of 1G/10G or 40G combination
LIC-E40-IFC	Ixia Vision E40, Enables Ixia fabric controller (IFC) for direct connect to Vision ONE or Vision 7300/3; licensed per system
LIC-E40-INLINE	Ixia Vision E40, Enables Inline feature; licensed per system. One per system. Requires previous or adjunct purchase of port licenses to operate.

IXIA VISION E40 SPARE AND MODULES

HARDWARE PART NUMBER	DESCRIPTION
SYSE40-SPR-AC	Ixia Vision E40 System AC Chassis with no ports or features enabled; Requires short term license to be installed to operate when required; PREREQUISITES: Cold space license LIC-V-E40-SPARE for operation
SYSE40-SPR-DC	Ixia Vision E40 System DC Chassis with no ports or features enabled; Requires short term license to be installed to operate when required; PREREQUISITES: Cold space license LIC-V-E40-SPARE for operation
LIC-E40-SPR	Ixia Vision E40, Cold spare system license; NOTE: Includes max configuration; Activation includes all ports, all inline and Ixia Fabric Controller; Short term activation only to operate Vision E40 cold spare system
ME40-ACPS	Ixia Vision E40 System, (1) AC power module, for the Vision E40 chassis
ME40-DCPS	Ixia Vision E40 System, (1) DC power module, for the Vision E40 chassis
ME40-FAN-ASSY	Ixia Vision E40, (1) FAN module, for the Vision E40 chassis



台北總公司
 台北市內湖區
 瑞光路583巷32號5樓
 電話：02-2658-1818

台中辦事處
 台中市北屯區文心路四段83號19樓301室
 高雄辦事處
 高雄市前鎮區一心二路128號9樓之1

