



存取您邊緣產生資料的全部潛能

Intel® 處理器型智慧型 Edge Gateway

全新智慧型 Dell EMC Edge Gateway 可協助公司連接 OT/IT 環境，並從邊緣產生的資料中擷取價值，不會中斷其基礎結構。EGW-3200 和 EGW-5200 可讓客戶收集、整合並執行輕量型分析，分析從多個邊緣裝置產生的大量資料。邊緣閘道採用堅固耐用且無風扇的設計，體積小巧且堅固耐用，能符合全年無休的需求。這些模組化設計採用經認證且合格的周邊裝置。這些長效平臺提供 OEM 就緒且可自訂的選項，可因應各種工業需求。這些資料專為提供即時深入見解所打造，可為您的企業帶來更佳的效率、更低的成本和更優異的效能。

在您所需之處的可用深入見解

Dell EMC Edge Gateway 可將老式系統和現代感應器橋接至網際網路，讓您更快收集和處理邊緣資料，縮短回應時間並節省頻寬。最新的 Intel SoC 處理器可為您提供執行密集工作負荷的速度和效能，特別是在與能強化自動化資料治理和分析功能的應用程式結合時，協助您擷取對企業有價值的可行深入見解。新的邊緣閘道可讓您在本地處理重要事項，而本機的速度非常重要。

隨時隨地不間斷的效能

持續確保您的作業和生產力，以提升即時效能。這些閘道採用工業級外型規格設計，可在多個情況下使用，而不會影響耗電量。這些閘道提供多種功能，可減少用電量，協助您節省營運費用。

功能

- Intel Atom® 和 Core™ 處理器
- DDR4 記憶體 SO-DIMM
- 強大的 I/O：DP++、DVI、VGA、GbE、COM、USB、DI/O
- 安全性：TPM 2.0
- 強大的儲存裝置：2.5 吋 SATA/M.2
- 內嵌擴充：迷你 PCIe/uFM/M.2/USIM
- (EGW-3200) 選配感應器套件：加速計、濕度、壓力、溫度
- WiFi/藍牙

軟體支援

- Win10 LTSC 2019
- Linux Ubuntu 20.04 LTS

選購配件 (合格且已經認證)

- 隔離式 COM 的擴充模組 (mPCIe 或 uFM) (RS-232 或 RS-422/485)、含 PoE 的 GbE、GbE LAN、Canbus
- 4G 和 5G 模組
- AC/DC 整流器

功能	EGW-3200	EGW-5200
處理器	Intel Atom® x6425RE	Intel® Core™ i7-9700/i5-9500/i3-9100 TE
TDP	12 瓦	35 瓦
核心數	4	8/6/4
基本頻率。	1.9 GHz	1.8 GHz/2.2 GHz/2.2 GHz
最大渦輪頻率。	—	3.8 GHz/3.6 GHz/3.2 GHz
PCH	Elkhart Lake SoC	C246
記憶體	DDR4 3200 MHz 的 SO-DIMM，最高 32 GB	2 條 DDR4 SO DIMM，最大 64 GB
I/O 介面		
顯示器	2 個 DP++	2 個 DP++、DVI-D、VGA
乙太網路	1 個 2.5 GbE、1 個 GbE (1 GHz)	3 個 Intel GbE：2 個 i210 + i219LM PHY、i5 和 i7 CPU 支援的 iAMT
序列埠	COM1/2：RS-232/422/485	COM1/2：RS-232/422/485、COM 3/4：RS-232
DI/O	6 吋 DI 和 6 吋 DO	8 吋 DI 和 8 吋 DO
USB	4 個外接式 USB 3.1 Gen 1	6 個外接式 USB 埠 (2 個 USB 3.1 Gen 2 + 1 個 USB 3.1 Gen 1 + 3 個 USB 2.0)、1 個內部 USB 2.0 埠
音訊	訊號線輸出、麥克風輸入	訊號線輸出、麥克風輸入
迷你 PCIe	1 個全尺寸 3050	1 個全尺寸 (USB 2.0+PCIe)，預設為用於 Wi-Fi
M.2	插槽 1：適用於配備 A/A+E 鍵的模組 插槽 2：適用於配備 B/B+M 鍵的模組 插槽 3：適用於配備 M 鍵的模組	1 個插槽 2、金鑰 B+M 或 B 1 個 2280/3042 (USB 3.1 + SATA 6 Gb/秒 + 2 個 PCIe)
感應器套件	加速計、濕度、壓力、溫度	—
晶片	1 個 (訊號：2 個 I2C、1 個 USB 2.0)	—
USIM	2 個 nanoSIM 插槽	2 個 nanoSIM 插槽
安全性		
TPM	TPM2.0	TPM2.0
儲存裝置		
磁碟	1 個 M.2 SSD (位於 M.2 插槽 3)	2 個內部 2.5 吋 SATA
實體規格		
尺寸	162 公釐 (寬) x 108 公釐 (深) x 60 公釐 (高)	211 公釐 (寬) x 240 公釐 (深) x 86 公釐 (高)
重量	淨重：1.2 公斤；總重：1.7 公斤	淨重：4.7 公斤；總重：5.3 公斤
掛接	支援壁掛式/DIN 導軌	桌上型電腦，操作：壁掛式
電源供應器		
DC 輸入	9-36 V (±10% 容差)	12-24 V (±10% 容差)
AC 輸入	選購：120 瓦 AC/DC 整流器	選購：180 瓦、60 瓦 (適用於 PoE) AC/DC 整流器
環境		
作業溫度	-20° C 至 60° C (氣流速率為 0.6 m/s)	0° C 至 60° C (氣流速率為 0.6 m/s)
儲存溫度	-40° C 至 85° C (不包括儲存裝置)	-40° C 至 85° C (不包括儲存裝置)
海拔	運作中 (最大、無壓力)：-15.20 公尺至 5000 公尺 注意：海拔高度比海平面每高 305 m，最高溫度會下降 1° C	
濕度	在 40° C 時約 95% (無冷凝)	
震動	MIL-STD-810G METHOD 514.6 類別 4 - 通用承載器 (美國高速卡車震動暴露)	
衝擊	1. IEC 60068-2-27，半正弦波脈衝測試參數 2. 20G，MIL-STD-810G METHOD 516.6 表 516.6-II，鋸齒脈衝測試參數	
IP 等級	IP40	IP30
EMC	CE、FCC 及 EN61000-6-4/-6-2	CE、FCC 和 ICES
安全性	UL、CB by UL	IEC/EN/UL/CSA 63268-1