

DELL EDGE GATEWAY 5200



Cena celkem:	154 884 Kč (bez DPH: 128 003 Kč)
Běžná cena:	170 372 Kč
Ušetříte:	15 488 Kč
Kód zboží:	PCD18720
Part No.:	Edge-5200-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Edge Gateway 5200 - odolná brána, na které můžete stavět



Brána Dell Edge Gateway 5200 s procesorem Intel Core i7 pro zpracování dat, nepřetržitý výkon a zabezpečení. Toto zařízení dokáže shromažďovat data z celého systému a vše zpracovávat lokálně, díky čemuž umí reagovat rychle, efektivně a nezatěžuje šířku pásma v rámci podnikových systémů. Procesor Intel Core i7 a **SSD jednotka** jsou vměstnány do **kompaktní konstrukce bez ventilátoru**.

Díky tomu je zajištěna dlouhá životnost a **zvýšená odolnost**, odpovídající vojenskému standardu **MIL-STD-810G**. Brána **Dell Edge Gateway 5200** je tak určena pro využití v náročných provozních podmínkách. Nechybí ani **bohatá konektivita** včetně 3x Intel GbE, 2x DisplayPort, DVI-D a VGA a důraz na bezpečnost a ochranu dat pomocí funkce s **TPM 2.0 modulem**.



Dell Edge Gateway 5200

Jedná se o ukázkovou konfiguraci. Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese dell@100mega.cz.

Výkonný průmyslový gateway s procesorem Intel Core i7 pro zpracování dat.

Dell Edge Gateway 5200 představuje robustní řešení pro sběr, konsolidaci a analýzu dat z Edge zařízení. Vybavený **9. generací procesoru Intel Core i7-9700TE** a **32 GB DDR4 paměti** poskytuje dostatečný výkon pro zpracování náročných úloh, což umožňuje okamžitou reakci na kritické události a šetří přenosovou kapacitu.

Zařízení je navrženo pro nepřetržitý provoz v náročných podmínkách a splňuje vojenské standardy **MIL-STD-810G** pro odolnost proti otřesům a vibracím. S **operačním systémem Windows 10 IoT Enterprise** a **512GB SSD diskem** nabízí spolehlivou platformu pro průmyslové aplikace a propojení OT/IT prostředí bez přerušení infrastruktury.

Gateway disponuje bohatou konektivitou včetně **3 gigabitových Ethernet portů**, sériových rozhraní a různých USB portů, což umožňuje připojení široké škály senzorů a průmyslových zařízení. Bezpečnost zajišťuje integrovaný **modul TPM 2.0** pro ochranu citlivých dat.

- Výkonný 8jádrový procesor Intel Core i7-9700TE s frekvencí až 3,8 GHz
- 32 GB DDR4 paměti a 512 GB SSD úložiště pro rychlé zpracování dat
- Robustní provedení s provozní teplotou 0 až 60 °C pro náročná prostředí
- Bohatá konektivita včetně 3× Intel GbE, 2× DisplayPort, DVI-D a VGA
- Digitální I/O s 8 vstupními a 8 výstupními kanály
- Bezpečnostní funkce s TPM 2.0 modulem pro ochranu dat

- Kompaktní bezventilátorový design s rozměry 240 × 211 × 86 mm

Připraven pro náročná prostředí

Dell EMC Edge Gateway 5200 je testován podle standardů MIL-810G a odolává teplotám od 0 do 60 °C (s prouděním vzduchu 0,6 m/s). Jeho bezventilátorový design zajišťuje spolehlivý provoz 24/7/365 bez rizika selhání pohyblivých částí.

Propojení OT/IT světů

Gateway umožňuje propojení tradičních průmyslových systémů a moderních senzorů s internetem, což urychluje sběr a zpracování dat. Díky podpoře standardních protokolů zajišťuje kompatibilitu se širokou škálou senzorových sítí a řídicích systémů.

Bezpečnost na prvním místě

Integrovaný modul TPM 2.0 poskytuje hardwarově založenou bezpečnost pro ochranu citlivých dat a přístupových údajů. Zařízení je navrženo s ohledem na kybernetickou odolnost v souladu s komplexním bezpečnostním portfoliem Dell Technologies.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel Core i7-9700TE (až 3,8 GHz, 8 jader)

Operační paměť: 32 GB DDR4

Úložiště: 512 GB SSD

Operační systém: Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019

Grafické výstupy: 2× DisplayPort++, DVI-D, VGA

Síťové rozhraní: 3× Intel GbE (2× i210 + i219LM PHY)

Sériové porty: COM1/2: RS-232/422/485, COM3/4: RS-232

USB porty: 6× externí (2× USB 3.1 Gen2, 1× USB 3.1 Gen1, 3× USB 2.0), 1× interní USB 2.0

Digitální I/O: 8 vstupních a 8 výstupních kanálů

Rozšiřující sloty: 1× PCIe (ve výchozím nastavení pro Wi-Fi), 1× M.2 socket, 2× nanoSIM slot

Audio: 1× audio vstup, 1× audio výstup

Bezpečnost: TPM 2.0

Provozní teplota: 0–60 °C (s prouděním vzduchu 0,6 m/s)

Odolnost: IP30, certifikace MIL-STD-810G pro vibrace a otřesy

Napájení: 12–24 V (±10 % tolerance)

Rozměry: 240 × 211 × 86 mm

Hmotnost: 4,7 kg

Servis: ProSupport a servis následující pracovní den po dobu 36 měsíců

Na tento produkt je poskytována záruka **3 roky ProSupport on-site next business day**.

Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.

Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.

Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a Dell již vše zařídí.