LOSAN s.r.o. (eshop.losan.cz)
eshop@losan.cz
417 562 681

06.05.26 22:08:26

DELL EDGE GATEWAY 3200

Cena celkem:	**68 205 Kč**
	(bez DPH: 56 367 Kč)
Běžná cena:	**75 025 Kč**
Ušetříte:	**6 820 Kč**
Kód zboží:	PCD18710
Part No.:	Edge-3200-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Edge Gateway 3200 – brána pro spolehlivost datového provozu

Dell Edge Gateway 3200 je mozkem pro zpracování dat. Uplatní se v náročných provozech, jako jsou výrobní haly, logistická centra a další provozy díky **certifikaci IP40 a MIL-STD-810G**. Tato brána slouží k přenosu signálů při zpracování dat nebo digitální komunikaci. V praxi tak umožňuje zpracovat a analyzovat data (při posílání) lokálně, díky čemuž šetří čas a nezatěžuje šířku provozního pásma.

Dell Edge Gateway 3200 disponuj procesorem Intel Atmos a robustní konstrukcí bez ventilátoru. Zvládne vysokou provozní zátěž v **režimu 24/7** a bez kompromisů. Dále disponuje **512GB SSD diskem**, který podporuje spolehlivý chod. **Brána Dell Edge Gateway 3200** podporuje různé standardy **připojení skrze 2,5 GbE a 1 GbE porty** a řadu dalších průmyslových protokolů.

Dell Edge Gateway 3200

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**.

Průmyslová brána pro zpracování dat s procesorem Intel Atom.

Dell Edge Gateway 3200 je kompaktní průmyslové zařízení navržené pro sběr, konsolidaci a analýzu dat. S výkonným **4jádrovým procesorem Intel Atom x6425RE** a **16 GB operační paměti DDR4** poskytuje dostatečný výkon pro lokální zpracování dat bez nutnosti jejich přenosu do cloudu, což výrazně snižuje latenci a šetří šířku pásma.

Zařízení je vybaveno **512GB SSD diskem** a operačním systémem **Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019**, který zajišťuje dlouhodobou podporu a stabilitu. Díky **robustnímu bezventilátorovému designu** a certifikaci pro provoz v teplotním rozsahu **-20 až +60 °C** je ideální pro nasazení v náročných průmyslových prostředích s nepřetržitým provozem 24/7/365.

- 4jádrový procesor Intel Atom x6425RE s frekvencí 1,9 GHz pro efektivní zpracování dat
- 16 GB DDR4 paměti s frekvencí 3200 MHz pro plynulý běh aplikací a analýz
- 512 GB M.2 SSD úložiště pro lokální ukládání dat a aplikací
- Duální síťové připojení s 2,5 GbE a 1 GbE porty pro spolehlivou konektivitu
- Volitelná sada senzorů: akcelerometr, senzor vlhkosti, tlaku a teploty
- Bohatá konektivita včetně 4× USB 3.0, 2× DisplayPort, COM portů a digitálních I/O
- Podpora mobilních sítí díky dvěma nanoSIM slotům pro 4G/5G moduly
- Certifikace IP40 a MIL-STD-810G pro odolnost vůči vibracím a nárazům
- Kompaktní rozměry 162 × 108 × 60 mm s možností montáže na zeď nebo DIN lištu

Přeměna dat na užitečné informace
Dell Edge Gateway 3200 propojuje vaše stávající systémy a moderní senzory s internetem, což umožňuje rychlejší sběr a zpracování dat. Tím se významně snižuje doba odezvy a šetří šířka pásma. Zařízení poskytuje potřebný výkon pro zpracování dat tam, kde je rychlost klíčová.

Integrované bezpečnostní funkce
Ochrana dat a zařízení je zajištěna pomocí modulu **TPM 2.0**, který poskytuje hardwarovou ochranu pro kryptografické klíče a přihlašovací údaje. Zařízení podporuje také funkce SecureBoot a podepsaný BIOS pro zajištění integrity při spouštění systému.

Flexibilní možnosti připojení
S podporou pro volitelné Wi-Fi, Bluetooth a 4G/5G moduly poskytuje brána univerzální možnosti připojení do vaší infrastruktury. Dva nanoSIM sloty umožňují redundantní mobilní připojení nebo přepínání mezi různými operátory podle potřeby a dostupnosti signálu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel Atom x6425RE, 4jádrový, 1,9 GHz
Operační paměť: 16 GB DDR4 3200 MHz
Úložiště: 512 GB M.2 SSD
Operační systém: Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019
Síťové rozhraní: 1× 2,5 GbE, 1× GbE
Porty: 4× USB 3.1 Gen1, 2× DisplayPort++, COM1/2 (RS-232/422/485), 6× DI, 6× DO, 1× audio vstup, 1× audio výstup
Rozšiřující sloty: 1× Mini PCIe, 3× M.2, 2× nanoSIM
Bezpečnost: TPM 2.0, SecureBoot
Provozní teplota: -20 až +60 °C (s prouděním vzduchu 0,6 m/s)
Rozměry: 162 × 108 × 60 mm
Hmotnost: 1,2 kg
Napájení: 9–36 V DC (±10 % tolerance)
Odolnost: IP40, MIL-STD-810G (vibrace a nárazy)
Montáž: na zeď nebo DIN lištu

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.