

Dell Edge Gateway 3200



Dell Edge Gateway 3200 – brána pro spolehlivost datového provozu Nadpis Dell Edge Gateway 3200 je mozem pro zpracování dat. Uplatní se v náročných provozech, jako jsou výrobní haly, logistická centra a další provozy díky...

Kód	PCD18710
PN	Edge-3200-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell Edge Gateway 3200 - brána pro spolehlivost datového provozu



Dell Edge Gateway 3200 je mozem 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.