


**MP2148GQD-18-Z**



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit MP2148GQD-18-Z s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

**Part Number:** [MP2148GQD-18-Z](#)  
**Výrobce:** [MPS \(Monolithic Power Systems\)](#)  
**Popis:** 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT  
**Datový list:**

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



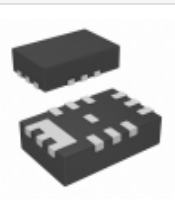
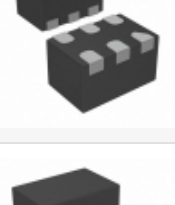

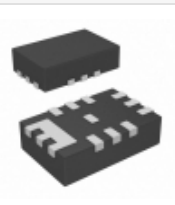






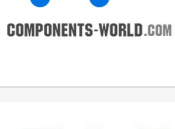
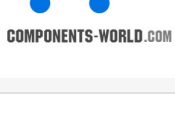
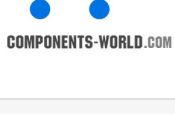
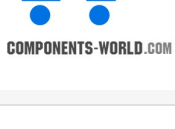
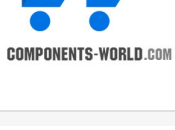
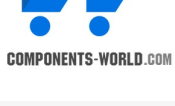


[Request For Quotation](#)

**PARAMETR PRODUKTU**

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Part Number</b>                        | MP2148GQD-18-Z                          | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a>                      |
| <b>Popis</b>                              | 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT        | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 84743 pcs                               | <b>Datový list</b>                    |   |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Výstup (Min / Fix)</b>    | 1.8V  |
| <b>Napětí - Výstup (Max)</b>              | -                                       | <b>Napětí - vstup (Min)</b>           | 2.3V  |
| <b>Napětí - vstup (Max)</b>               | 5.5V                                    | <b>topologie</b>                      | Buck  |
| <b>synchronní usměrňovač</b>              | Yes                                     | <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 6-QFN (1x1.5)   |
| <b>Série</b>                              | -                                       | <b>Obal</b>                           | Tape & Reel (TR)  |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 6-VDFDN                                 | <b>Typ výstupu</b>                    | Fixed   |
| <b>Konfigurace výstupu</b>                | Positive                                | <b>Provozní teplota</b>               | -40°C ~ 125°C (TJ)  |
| <b>Počet výstupů</b>                      | 1                                       | <b>Typ montáže</b>                    | Surface Mount   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)                           | <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 14 Weeks  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant              | <b>Funkce</b>                         | Step-Down   |
| <b>Frekvence - Přepínání</b>              | 2.2MHz                                  | <b>Detailní popis</b>                 | Buck Switching Regulator IC Positive Fixed 1.8V 1 Output 1A 6-VDFDN |
| <b>Current - Výstup</b>                   | 1A                                      |                                       |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady MPS (Monolithic Power Systems). Máme 84743 kusy MPS (Monolithic Power Systems) MP2148GQD-18-Z na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

**SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY**

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-25-P</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-33-P</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2145GD-P</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 6A SYNC              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-Z</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 1A SYNC QFN         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2145GD-Z</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 6A SYNC              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-P</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 1A SYNC QFN         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2147GD-P</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 4A SYNC              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2149GJ-Z</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 1A DL SYNC           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-12-P</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK 1.2V 1A SYNC QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2147GD-Z</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 4A SYNC              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2144GJ-ZX</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 2A SYNC             | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-12-Z</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK 1.2V 1A SYNC QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2149GJ-ZX</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 1A DL SYNC          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-15-Z</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-25-Z</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-15-P</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-33-Z</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2149GJ-P</a><br><b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 1A DL SYNC           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2151GTF-P</a><br><b>Popis:</b> 1A, 2.5-5.5V, 1.1MHZ, SYNCHRONOU    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MP2148GQD-18-P</a><br><b>Popis:</b> 1A SYNCHRONOUS STEP-DOWN CONVERT | <b>Výrobci:</b> <a href="#">MPS (Monolithic Power Systems)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

Související klíčová slova pro **MP2148GQD-18-Z**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| MPS (Monolithic Power Systems) MP2148GQD-18-Z. | MP2148GQD-18-Z distributor                     | MP2148GQD-18-Z dodavatel                       | MP2148GQD-18-Z Cena                           |
| koupit MP2148GQD-18-Z.                         | MP2148GQD-18-Z Stáhnout datasheet.             | MP2148GQD-18-Z Datasheet.                      | MP2148GQD-18-Z Stock.                         |
|  | MPS (Monolithic Power Systems) MP2148GQD-18-Z. | Monolithic Power Systems MP2148GQD-18-Z.       | Monolithic Power Systems Inc. MP2148GQD-18-Z. |
|  |  | MPS (Monolithic Power Systems) MP2148GQD-18-Z. |   |



RoHS

