

## MCP1754ST-1802E/MC



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit MCP1754ST-1802E/MC s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [MCP1754ST-1802E/MC](#)

**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)

**Popis:** IC REG LINEAR 1.8V 150MA 8DFN

**Datový list:** [Portable Power Conversion Design Guide](#)

[MCP1754/S Datasheet](#)

**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>                        | MCP1754ST-1802E/MC   | <b>Výrobce</b>                    | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>   |
| <b>Popis</b>                              | IC REG LINEAR 1.8V 150MA 8DFN  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 122431 pcs   | <b>Datový list</b>                | <a href="#">Portable Power Conversion Design Guide</a><br><a href="#">MCP1754/S Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                                    | <b>Odpojení napětí (Max)</b>      | 0.5V @ 150mA  |
| <b>Napětí - Výstup (Min / Fix)</b>        | 1.8V   | <b>Napětí - Výstup (Max)</b>      | -   |
| <b>Napětí - vstup (Max)</b>               | 16V  | <b>Dodavatel zařízení Package</b> | 8-DFN (2x3)   |
| <b>Série</b>                              | -  | <b>Ochranné funkce</b>            | Over Current, Over Temperature  |
| <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)   | <b>Paket / krabice</b>            | 8-VDFDN Exposed Pad   |
| <b>PSRR</b>                               | 72dB (1kHz)  | <b>Typ výstupu</b>                | Fixed   |
| <b>Konfigurace výstupu</b>                | Positive   | <b>Provozní teplota</b>           | -40°C ~ 125°C   |
| <b>Počet regulátorů</b>                   | 1  | <b>Typ montáže</b>                | Surface Mount   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Detailní popis</b>                     | Linear Voltage Regulator IC Positive Fixed 1 Output 1.8V 150mA 8-DFN (2x3) | <b>Proud - Supply (Max)</b>       | 250µA   |
| <b>Aktuální - Quiescent (Iq)</b>          | 90µA   | <b>Current - Výstup</b>           | 150mA   |
| <b>Ovládací prvky</b>                     | -  | <b>Číslo základní části</b>       | MCP1754   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 122431 kusy Micrel / Microchip Technology MCP1754ST-1802E/MC 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="#">MCP1754ST-3302E/DB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LIN 3.3V 150MA SOT223-3     |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-3302E/MF</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 3.3V 1.5A 8DFN       |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-1802E/CB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LIN 1.8V 150MA SOT23A-3     |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-3302E/CB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LIN 3.3V 150MA SOT23A-3     |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-1802E/DB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microchip Technology</a>          | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LDO 1.8V 0.15A SOT223-3     |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-1802E/MB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 1.8V 150MA SOT89-3   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754T-1802E/MC</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 1.8V 150MA 8DFN      |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-3302E/MB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 3.3V 150MA SOT89-3   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-5002E/MC</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 150MA 8DFN        |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-5002E/MB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 150MA SOT89-3     |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-ADJE/MF</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR POS ADJ 1.5A 8DFN    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-3002E/SN</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 3V 1.5A 8SOIC        |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-3302E/MC</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 3.3V 150MA 8DFN      |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-5002E/CB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 150MA SOT23A-3    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-3302E/SN</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 3.3V 1.5A 8SOIC      |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754ST-5002E/DB</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 150MA SOT223-3    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-5002E/SN</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 1.5A 8SOIC        |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-5002E/MF</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 5V 1.5A 8DFN         |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1727T-ADJE/SN</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR POS ADJ 1.5A 8SOIC   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1754T-1802E/DC</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC REG LINEAR 1.8V 150MA SOT223    |   |                       |

### Související klíčová slova pro MCP1754ST-1802E/MC

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Micrel / Microchip Technology MCP1754ST-1802E/MC. | MCP1754ST-1802E/MC distributor                    | MCP1754ST-1802E/MC dodavatel             | MCP1754ST-1802E/MC Cena                                       |
|   | MCP1754ST-1802E/MC Stáhnout datasheet.            | MCP1754ST-1802E/MC Datasheet.            | MCP1754ST-1802E/MC Stock.                                     |
| koupit MCP1754ST-1802E/MC.                        | Micrel / Microchip Technology MCP1754ST-1802E/MC. | Microchip Technology MCP1754ST-1802E/MC. | Roving Networks / Microchip Technology<br>MCP1754ST-1802E/MC. |