

## MCP1642DT-18I/MS



**Part Number:** [MCP1642DT-18I/MS](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC REG BOOST SYNC 1.8V 1.8A  
**Datový list:** [MCP1642B,D 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>                        | MCP1642DT-18I/MS   | <b>Výrobce</b>                     | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> |
| <b>Popis</b>                              | IC REG BOOST SYNC 1.8V 1.8A  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>  | Bez olova / V souladu RoHS                    |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 75293 pcs  | <b>Datový list</b>                 | <a href="#">MCP1642B,D Datasheet</a>          |
| <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>        | 0.65V   |
| <b>Napětí - vstup (Max)</b>               | 5.5V   | <b>topologie</b>                   | Boost   |
| <b>synchronní usměrňovač</b>              | Yes  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>  | 8-MSOP  |
| <b>Série</b>                              | -  | <b>Obal</b>                        | Tape & Reel (TR)                              |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 8-TSSOP, 8-MSOP (0.118", 3.00mm Width)   | <b>Typ výstupu</b>                 | Fixed   |
| <b>Konfigurace výstupu</b>                | Positive   | <b>Provozní teplota</b>            | -40°C ~ 85°C (TA)                             |
| <b>Počet výstupů</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>Funkce</b>                             | Step-Up  | <b>Frekvence - Přepínání</b>       | 1MHz  |
| <b>Detailní popis</b>                     | Boost Switching Regulator IC Positive Fixed 1.8V 1 Output 800mA 8-TSSOP, 8-MSOP (0.118", 3.00mm Width) | <b>Current - Výstup</b>            | 800mA   |
| <b>Číslo základní části</b>               | MCP1642  |                                    |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 75293 kusy Micrel / Microchip Technology MCP1642DT-18I/MS 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="#">MCP1642D-50I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-ADJ/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1643-I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC LED DRIVER RGLTR DIM 8MSOP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-33I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-30I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-33I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-30I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-50I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1643-I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC LED DRVR RGLTR DIM 550MA 8DFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-30I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-18I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 1.8V 1.8A  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-50I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-ADJ/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-33I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-ADJ/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-18I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 1.8V 1.8A   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642D-ADJ/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-33I/MC</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-30I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCP1642DT-50I/MS</a><br><b>Popis:</b> IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro MCP1642DT-18I/MS

|   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| Micrel / Microchip Technology MCP1642DT-18I/MS. | MCP1642DT-18I/MS distributor           | MCP1642DT-18I/MS dodavatel                                  | MCP1642DT-18I/MS Cena    |
| MCP1642DT-18I/MS Stáhnout datasheet.            | MCP1642DT-18I/MS Datasheet.            | MCP1642DT-18I/MS Stock.                                     | koupit MCP1642DT-18I/MS. |
| Micrel / Microchip Technology MCP1642DT-18I/MS. | Microchip Technology MCP1642DT-18I/MS. | Roving Networks / Microchip Technology<br>MCP1642DT-18I/MS. |                          |