




NXP Semiconductors / Freescale

LPC54101J512UK49Z

කොටස් අංකය:
 නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය:
 නිෂ්පාදකයා විස්තරය
 දත්ත පත:
 රෝහල් තත්වය
 නැව්ගත කරන්න
 නැව්ගත කිරීමේ මාර්ගය

LPC54101J512UK49Z
 NXP Semiconductors / Freescale
 IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
[PDF](#) LPC54101J512UK49Z.pdf
 නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
 හොංකොං
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම](#)

රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

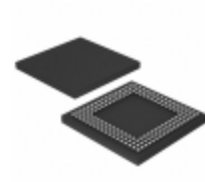
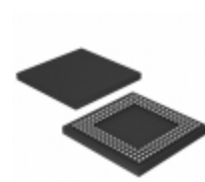
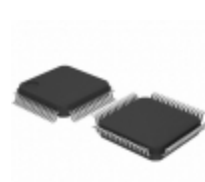
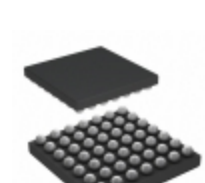



LPC54101J512UK49Z වර්ගයේ පිරිවිතර

| | |
|------------------------------|---|
| කොටස් අංකය | LPC54101J512UK49Z |
| නිෂ්පාදකයා | NXP Semiconductors / Freescale |
| විස්තර | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම |
| දත්ත පත | PDF LPC54101J512UK49Z.pdf |
| VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD) | 1.62 V ~ 3.6 V |
| සැපයුම්කරු උපාංගය ඇසුරුම් | 49-WLCSP (3.29x3.29) |
| වේගය | 100MHz |
| මාලාවක් | LPC54100 |
| RAM ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය | 104K x 8 |
| වැඩසටහන් මතක වර්ගය | FLASH |
| වැඩසටහන් මතක ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය | 512KB (512K x 8) |
| පර්යන්ත | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT |
| ඇසුරුම් කිරීම | Original-Reel® |
| ඇසුරුම් / තට්ටු | 49-UFPGA, WLCSP |
| වෙනත් නම් | 568-12891-6 |
| උත්සන්නත වර්ගය | Internal |
| මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O ගණන | 39 |
| තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL) | 1 (Unlimited) |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය | - |
| විස්තරාත්මක සටහන | ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29) |
| දත්ත පරිවර්තක | A/D 12x12b |
| මූලික විභාග්‍යතාවය | 32-Bit |
| ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය | ARM® Cortex®-M4 |
| සම්බන්ධතාවය | I ² C, SPI, UART/USART |

සබැඳි ඇමිණුම්

| | | |
|--|---|---|
| NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z | LPC54101J512UK49Z බෙදහරින්නා | LPC54101J512UK49Z සැපයුම්කරු |
| LPC54101J512UK49Z මිල | LPC54101J512UK49Z පින්තූර | LPC54101J512UK49Z රූපය |
| LPC54101J512UK49Z PDF දත්ත පත්‍රිකාව | LPC54101J512UK49Z දත්ත පත්‍රිකාව බාගන්න | LPC54101J512UK49Z දත්ත පත්‍රිකාව |
| LPC54101J512UK49Z තොගය | LPC54101J512UK49Z මිලදී ගන්න | NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z මිලදී ගන්න |
| NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z | NXP Semiconductors / Freescale සැපයුම්කරු | NXP Semiconductors / Freescale බෙදහරින්නා |
| NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z | NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z | Freescale LPC54101J512UK49Z |
| Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z | NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z | |

ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන

| | |
|---|--|
|  <p>LPC54018JBD208E නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: 32-BIT ARM CORTEX-M4 ගබඩාවේ ඇත: 322 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54018JET180E නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: 32-BIT ARM CORTEX-M4 ගබඩාවේ ඇත: 189 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LPC54016JET180E නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: 32-BIT ARM CORTEX-M4 ගබඩාවේ ඇත: 189 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54113J128BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: 85 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LPC54101J512BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: 193 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54101J256BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: 384 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LPC54102J256UK49Z නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP ගබඩාවේ ඇත: 500 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54102J256BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: 251 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LPC54102J512UK49Z නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP ගබඩාවේ ඇත: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54101J256UK49Z නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP ගබඩාවේ ඇත: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LPC54113J256BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>LPC54102J512BD64QL නිෂ්පාදකයින්: NXP Semiconductors / Freescale විස්තර: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP ගබඩාවේ ඇත: 623 pcs</p> <p>RFQ</p> |

