



Кескін ұсыну болуы мүмкін.  
Өнім туралы толық ақпаратты техникалық сипаттамалардан қараңыз.

## PK10X128VMD100

Бөлшек нөмірі: **PK10X128VMD100**  
 Өнім Сипаттамасы: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144BGA  
 RoHS мәртебесі: Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді  
 Деректер кестелері:

Өндіруші / Бренд: NXP Semiconductors / Freescale  
 Қайдан келуі: Hong Kong  
 Жібери жолы: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Анықтама жіберу >

### Өнім туралы мәліметтер

<b>Бөлшек нөмірі</b>	PK10X128VMD100	<b>Өндіруші</b>	NXP Semiconductors / Freescale
<b>Сипаттама</b>	IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144BGA	<b>Бос мәртебесі / RoHS мәртебесі</b>	Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді
<b>Деректер тізімі</b>			
<b>Кернеу - жеткізу (Vcc / Vdd)</b>	1.71 V ~ 3.6 V	<b>Жеткізуші құрылғысының бумасы</b>	144-MAPBGA (13x13)
<b>Жылдамдық</b>	100MHz	<b>Серия</b>	Kinetis K10
<b>Жад көлемі</b>	32K x 8	<b>Жад түрінің бағдарламасы</b>	FLASH
<b>Бағдарламаның жад өлшемі</b>	128KB (128K x 8)	<b>Шеткі құрылғылар</b>	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
<b>Қаптама</b>	Tray	<b>Пакет / корпус</b>	144-LBGA
<b>Осциллятор түрі</b>	Internal	<b>Жұмыс температурасы</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>I / O саны</b>	104	<b>Ылғал сезімталдығының деңгейі (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Бос мәртебесі / RoHS мәртебесі</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>EEPROM мөлшері</b>	4K x 8
<b>Толық сипаттамасы</b>	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K10 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 128KB (128K x 8) FLASH 144-MAPBGA (13x13)	<b>Деректер түрлендіргіштері</b>	A/D 37x16b, D/A 2x12b
<b>Негізгі өлшемі</b>	32-Bit	<b>Негізгі процессор</b>	ARM® Cortex®-M4
<b>Қосылу мүмкіндігі</b>	CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART	<b>Бөлімнің нөмірі</b>	PK10X128

### қосымша тауарлар

<p><b>PK10X128VLQ100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144LQFP</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK10N512VLQ100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>PK110</b>                  Өндірушілер: LeCroy (Teledyne LeCroy)                  Сипаттама: PROBE ACCESSORY KIT HFP1000</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK1100B1/8</b>                  Өндірушілер: Agastat Relays / TE Connectivity                  Сипаттама: KNOB SERRATED 0.126" PLASTIC                  Жүктеу: <a href="#">PK1100B1/8.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>PK111</b>                  Өндірушілер: LeCroy (Teledyne LeCroy)                  Сипаттама: ACCY KIT - ZD500 ZD1000 ZD1500</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK10X256VMD100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>PK10N512VMD100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK1100B1/4</b>                  Өндірушілер: Agastat Relays / TE Connectivity                  Сипаттама: KNOB SERRATED 0.250" PLASTIC                  Жүктеу: <a href="#">PK1100B1/4.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>PK10X256VLQ100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK10N512VLK100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 80LQFP                  Жүктеу: <a href="#">PK10N512VLK100.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>PK10N512VLL100</b>                  Өндірушілер: NXP Semiconductors / Freescale                  Сипаттама: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>PK10M-080SP-SMT-DA</b>                  Өндірушілер: 3M                  Сипаттама: CONN SOCKET 80POS 1MM STR SMD</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Ұқсас тегтер

NXP Semiconductors / Freescale PK10X128VMD100	PK10X128VMD100 дистрибуторы	PK10X128VMD100 жеткізушісі
PK10X128VMD100 бағасы	PK10X128VMD100 суреттері	PK10X128VMD100 кескіні
PK10X128VMD100 PDF деректер кестесі	PK10X128VMD100 жүктеу Деректер кестесі	PK10X128VMD100 деректер кестесі
PK10X128VMD100 қоры	PK10X128VMD100 сатып алыңыз	NXP Semiconductors / Freescale PK10X128VMD100 сатып алыңыз
NXP Semiconductors / Freescale PK10X128VMD100	NXP Semiconductors / Freescale жеткізушісі	NXP Semiconductors / Freescale дистрибуторы
NXP Semiconductors / Freescale PK10X128VMD100	NXP Semiconductors PK10X128VMD100	Freescale PK10X128VMD100
Freescale Semiconductor - NXP PK10X128VMD100	NXP USA Inc. PK10X128VMD100	