



MK21FX512AVLQ12557

Osa number	MK21FX512AVLQ12557	RoHSi staatus	Ei ole kohaldatav
Tootja / bränd	Freescale Semiconductor, Inc. (NXP Semiconductors)	Varude seisukord	4788 pcs stock
Tootekirjeldus	KINETIS K21: 120MHZ CORTEX M4F M	Laev alates	Hong Kong
Andmelehed	Datasheet.pdf	Saadetise tee	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Saada hinnapakumist

Klõpsake nuppu "Hankige pakkumine" ja täitke kõik vajalikud väljad. Vastame teie taotlusele 24 tunni jooksul e-posti teel. Kui teil on probleeme, jätke teade või e-kiri meile aadressil info@global-ic.hk, ja me pöördume teie poole nii kiiresti kui võimalik.

[SAADA HINNAPAKKUMIST](#)

spetsifikatsioonid MK21FX512AVLQ12557

Pinge - varustus (Vcc / Vdd)	1.71V ~ 3.6V	Pakkuja seadme pakett	144-LQFP (20x20)
Kiirus	120MHz	Seeria	Kinetis K20
RAM-i suurus	128K x 8	Programmi mälu tüüp	FLASH
Programmi mälu suurus	512KB (512K x 8)	Välisseadmed	DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
Pakett / kott	144-LQFP	Pakk	Bulk
Ostsillaatori tüüp	Internal	Töötemperatuur	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O arv	100	Paigaldus tüüp	Surface Mount
EEPROMi suurus	-	Andmekonverterid	A/D 42x16b; D/A 2x12b
Põhisuurus	32-Bit Single-Core	Core Processor	ARM® Cortex®-M4
Ühenduvus	CANbus, I ² C, IrDA, SPI, UART/USART, USB, USB OTG	Baastoote number	MK21FX512

Seotud uudised



Manustatud maailm 2023: hankige täielik elektroonika iganädalane juhend

2023/03/17

Autotööstuse magnetektorid töötavad kuni 38 V

2023/08/23

ROHM integreerib GAN HEMT -ga juhi väravapinge hädade eemaldamiseks

2023/08/31

Juhtmete kaupa moodul eritellimusel ja madala mahuga sõidukite jaoks

2023/09/13

Sponsoreeritud sisu: autotööstuse turvalisuse tulevik disaini järgi

2023/04/19

ARM-i moodulil on 1 GHz närviprotsessor

2023/09/15

Karm, kaitstud GAN avab andmekeskuste, sõidukite ja PV kaubanduslikud võimalused

2023/09/7

BLE Audio ja selle koht Bluetoothi evolutsioonis

2023/07/19

Sponsoreeritud sisu: Caltrah, juhtiv Hiina MMWAVE IC pakkuja, toob täieliku radari SOC -portfelli

2023/09/11

Borgwarner saab SIC -jõust nii St kui ka onmilt

2023/08/31

Infineon proovib demo- ja hindalaudade jaoks taaskasutatavaid PCB -sid

2023/07/28

5 V laadimislülitit sisaldab vastupidist blokeerimist ja voolu piiramist

2023/08/17