




Cypress Semiconductor

S6E2H16E0AGV20000

Onderdeel nummer:	S6E2H16E0AGV20000
Fabrikant / Merk:	Cypress Semiconductor
Productomschrijving	IC MCU 32BIT 544KB FLASH 80LQFP
Datasheets:	PDF S6E2H16E0AGV20000.pdf
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

Specificaties van S6E2H16E0AGV20000

ONDERDEEL NUMMER	S6E2H16E0AGV20000
FABRIKANT	Cypress Semiconductor
BESCHRIJVING	IC MCU 32BIT 544KB FLASH 80LQFP
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	PDF S6E2H16E0AGV20000.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	2.7 V ~ 5.5 V
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	80-LQFP (12x12)
SNELHEID	160MHz
SERIE	FM4 S6E2H1
RAM SIZE	64K x 8
PROGRAMMAGEHEUGENTYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	544KB (544K x 8)
RANDAPPARATUUR	DMA, LVD, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	80-LQFP
ANDERE NAMEN	428-3679 S6E2H16E0AGV20000-ND
OSCILLATOR TYPE	Internal
TEMPERATUUR	-40°C ~ 125°C (TA)
AANTAL I / O	63
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIKANT STANDAARD LEVERTIJD	26 Weeks
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM SIZE	-
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM® Cortex®-M4F FM4 S6E2H1 Microcontroller IC 32-Bit 160MHz 544KB (544K x 8) FLASH 80-LQFP (12x12)
GEGEVENS CONVERTERS	A/D 16x12b. D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4F
CONNECTIVITEIT	CSIO, EBI/EMI, I ² C, LINbus, UART/USART

Gerelateerde Tags

Cypress Semiconductor S6E2H16E0AGV20000	S6E2H16E0AGV20000-distributeur	S6E2H16E0AGV20000 leverancier
S6E2H16E0AGV20000 prijs	S6E2H16E0AGV20000 Afbeeldingen	S6E2H16E0AGV20000-afbeelding
S6E2H16E0AGV20000 PDF-gegevensblad	S6E2H16E0AGV20000 Download gegevensblad	Gegevensblad S6E2H16E0AGV20000
S6E2H16E0AGV20000-voorraad	Koop S6E2H16E0AGV20000	Koop Cypress Semiconductor S6E2H16E0AGV20000
Cypress Semiconductor S6E2H16E0AGV20000	Cypress Semiconductor leverancier	Cypress Semiconductor-distributeur
Cypress Semiconductor S6E2H16E0AGV20000	Cypress Semiconductor Corp S6E2H16E0AGV20000	

gerelateerde producten

 <p>S6E2H16G0AGB3000A fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 544KB FLASH 121BGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2H14E0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 80LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>S6E2H14G0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 120LQFP Op voorraad: 84 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2GM8JHAGV2000A fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op voorraad: 37 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>S6E2H44G0AGB3000A fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 121BGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2GM8J0AGV2000A fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>S6E2H16F0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 544KB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2H16G0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 544KB FLASH 120LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>S6E2H44F0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2H14F0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>S6E2H44E0AGV20000 fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 80LQFP Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>S6E2H14G0AGB3000A fabrikanten: Cypress Semiconductor Beschrijving: IC MCU 32BIT 288KB FLASH 121BGA Op voorraad: 488 pcs</p> <p>RFQ</p>