



M2S010-VFG256

Αριθμός εξαρτήματος: **M2S010-VFG256**
 περιγραφή προϊόντος: IC FPGA SOC 10K LUTS
 Κατάσταση RoHs: Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
 Φύλλα δεδομένων: [1.M2S010-VFG256.pdf](#)
[2.M2S010-VFG256.pdf](#)

Κατασκευαστής / Μάρκα: Microsemi
 Πλοίο από: Hong Kong
 Τρόπος αποστολής: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Υποβολή αιτήματος](#)

Η εικόνα μπορεί να είναι αναπαράσταση.
 Δείτε τις προδιαγραφές για λεπτομέρειες προϊόντος.

Λεπτομέρειες προϊόντος

Αριθμός εξαρτήματος	M2S010-VFG256	Κατασκευαστής	Microsemi
Περιγραφή	IC FPGA SOC 10K LUTS	Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
Φύλλο δεδομένων	1.M2S010-VFG256.pdf2.M2S010-VFG256.pdf		
Συσκευασία της συσκευής με τον προμηθευτή	256-FPBGA (17x17)	Ταχύτητα	166MHz
Σειρά	SmartFusion@2	RAM Μέγεθος	64KB
πρωτοβάθμια Χαρακτηριστικά	FPGA - 10K Logic Modules	Περιφερειακά	DDR, PCIe, SERDES
Συσκευασία	Tray	Συσκευασία / υπόθεση	256-LBGA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C ~ 85°C (TJ)	Αριθμός εισόδων / εξόδων	138
Επίπεδο Ευαισθησίας Υγρασίας (MSL)	3 (168 Hours)	Κατασκευαστής Standard Lead Time	8 Weeks
Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Flash Μέγεθος	256KB
Λεπτομερής περιγραφή	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 10K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 256-FPBGA (17x17)	core επεξεργαστή	ARM® Cortex®-M3
συνδεσιμότητα	CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB	Αρχιτεκτονική	MCU, FPGA

Σχετικά προϊόντα

<p>M2S010-VF256I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS Κατεβάστε: M2S010-VF256I.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010-TQG144I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS Κατεβάστε: M2S010-TQG144I.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>M2S010-VF400 Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Κατεβάστε: M2S010-VF400.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010-VFG400I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUT 400VFBGA Κατεβάστε: M2S010-VFG400I.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>M2S010S-1TQ144 Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC Κατεβάστε: M2S010S-1TQ144.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010S-1FG484I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA Κατεβάστε: M2S010S-1FG484I.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>M2S010-TQG144 Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS Κατεβάστε: M2S010-TQG144.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010-VF256 Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS Κατεβάστε: M2S010-VF256.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>M2S010-VF400I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Κατεβάστε: M2S010-VF400I.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010-VFG400 Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Κατεβάστε: M2S010-VFG400.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>M2S010-VFG256I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS Κατεβάστε: M2S010-VFG256I.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>M2S010S-1FGG484I Κατασκευαστές: Microsemi Περιγραφή: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA Κατεβάστε: M2S010S-1FGG484I.pdf</p> <p>RFQ</p>

Σχετικές ετικέτες

Microsemi M2S010-VFG256	Διανομέας M2S010-VFG256	Προμηθευτής M2S010-VFG256
Τιμή M2S010-VFG256	Εικόνες M2S010-VFG256	Εικόνα M2S010-VFG256
Δελτίο δεδομένων M2S010-VFG256 PDF	M2S010-VFG256 Λήψη φύλλου δεδομένων	Δελτίο δεδομένων M2S010-VFG256
Απόθεμα M2S010-VFG256	Αγορά M2S010-VFG256	Αγορά Microsemi M2S010-VFG256
Microsemi M2S010-VFG256	Προμηθευτής Microsemi	Διανομέας Microsemi
Microsemi M2S010-VFG256	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S010-VFG256	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S010-VFG256
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S010-VFG256	Microsemi HI-REL [MIL] M2S010-VFG256	Microsemi Power Management Group M2S010-VFG256
Microsemi Power Products Group M2S010-VFG256	Microsemi SoC M2S010-VFG256	Microsemi Commercial Components Group M2S010-VFG256
Microsemi Corporation M2S010-VFG256	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S010-VFG256	