



### EP20K1000EBC652-2X

מספר חלק: **EP20K1000EBC652-2X**  
 תיאור מוצר: IC FPGA 488 I/O 652BGA  
 מצב RoHS: תואם  
 גיליונות נתונים: [1.EP20K1000EBC652-2X.pdf](#)  
[2.EP20K1000EBC652-2X.pdf](#)  
[3.EP20K1000EBC652-2X.pdf](#)

יצרן / מותג: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)  
 נשלח מ: Hong Kong  
 דרך המשלוח: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[הגש בירור](#)

#### פרטי מוצר

מספר חלק	EP20K1000EBC652-2X	יצרן	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
תאור	IC FPGA 488 I/O 652BGA	מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי RoHS	תואם
טופס מידע	1.EP20K1000EBC652-2X.pdf2.EP20K1000EBC652-2X.pdf3.EP20K1000EBC652-2X.pdf		
אספקת מתח	1.71 V ~ 1.89 V	RAM סה"כ זיכרון	327680
מארז התקן של הספק	652-BGA (45x45)	סדרה	APEX-20KE®
מארז / אריזה	652-BBGA	טמפרטורת פעולה	0°C ~ 85°C (TJ)
מספר אלמנטים לוגיים / תאים	38400	מספר LABs / CLBs	3840
מספר I / O	488	מספר השערים	1772000
סוג השמה	Surface Mount	רמת רגישות לחות (MSL)	3 (168 Hours)
מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי RoHS	Lead free / RoHS Compliant	מספר חלק בסיס	EP20K1000

#### מוצרים קשורים

<p><b>EP20K1000CF672C9</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 508 I/O 672FBGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000CF672C9.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EBC652-3</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 488 I/O 652BGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EBC652-3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EP20K1000EFC33-1</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 708 I/O 1020FBGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EFC33-1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EB652C1GZ</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EB652C1GZ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EP20K1000CF672C9ES</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000CF672C9ES.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EFC33-2X</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 708 I/O 1020FBGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EFC33-2X.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EP20K1000EBC652-1</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 488 I/O 652BGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EBC652-1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EFC33-2</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 708 I/O 1020FBGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EFC33-2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EP20K1000EBI652-2X</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 488 I/O 652BGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EBI652-2X.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EBC652-2</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 488 I/O 652BGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EBC652-2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EP20K1000EFC33-1X</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 708 I/O 1020FBGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EFC33-1X.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EP20K1000EBC652-1X</b>                  היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  תאור: IC FPGA 488 I/O 652BGA                  הורד: <a href="#">EP20K1000EBC652-1X.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### תגים קשורים

Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X	מפיץ EP20K1000EBC652-2X	ספק EP20K1000EBC652-2X
מחיר EP20K1000EBC652-2X	תמונות EP20K1000EBC652-2X	תמונה EP20K1000EBC652-2X
של EP20K1000EBC652-2X PDF גיליון נתונים	הורד גיליון נתונים EP20K1000EBC652-2X	גיליון נתונים EP20K1000EBC652-2X
מלאי EP20K1000EBC652-2X	קנה EP20K1000EBC652-2X	קנה Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X	ספק Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X	Altera EP20K1000EBC652-2X	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) EP20K1000EBC652-2X