



### 5SGXMA5N3F40C3N

מספר חלק: **5SGXMA5N3F40C3N**  
 תיאור מוצר: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA  
 מצב RoHS: תואם / עופרת / תואם  
 גיליונות נתונים: [1.5SGXMA5N3F40C3N.pdf](#)  
[2.5SGXMA5N3F40C3N.pdf](#)  
[3.5SGXMA5N3F40C3N.pdf](#)  
[4.5SGXMA5N3F40C3N.pdf](#)  
[5.5SGXMA5N3F40C3N.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                   | 5SGXMA5N3F40C3N   | יצרן                               | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) |
| תאור                       | IC FPGA 600 I/O 1517FBGA  | RoHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי | תואם   |
| טופס מידע                  | 1.5SGXMA5N3F40C3N.pdf2.5SGXMA5N3F40C3N.pdf3.5SGXMA5N3F40C3N.pdf4.5SGXMA5N3F40C3N.pdf5.5SGXMA5N3F40C3N.pdf |                                    |  |
| אספקת מתח                  | 0.82 V ~ 0.88 V   | RAM סה"כ זיכרון                    | 53105664                                     |
| מארז התקן של הספק          | 1517-FBGA (40x40)   | סדרה                               | Stratix® V GX                                |
| מארז / אריזה               | 1517-BBGA, FCBGA  | טמפרטורת פעולה                     | 0°C ~ 85°C (TJ)                              |
| מספר אלמנטים לוגיים / תאים | 490000  | מספר LABs / CLBs                   | 185000                                       |
| מספר I / O                 | 600   | סוג השמה                           | Surface Mount                                |
| רמת רגישות לחות (MSL)      | 3 (168 Hours)   | RoHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי | Lead free / RoHS Compliant                   |
| מספר חלק בסיס              | 5SGXMA5   |                                    |  |

#### מוצרים קשורים

|  |  |
|--|--|
| <p><b>5SGXMA5N3F40C2N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40C2N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>5SGXMA5N2F45I3N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N2F45I3N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>5SGXMA5N2F45I3LN</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N2F45I3LN.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>5SGXMA5N2F45I2N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N2F45I2N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>5SGXMA5N2F45I2LN</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N2F45I2LN.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>5SGXMA5N3F45C2N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F45C2N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>5SGXMA5N3F40C2LN</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40C2LN.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>5SGXMA5N3F40I4N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40I4N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>5SGXMA5N3F40I3N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40I3N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>5SGXMA5N3F40C4N</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40C4N.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>5SGXMA5N3F45C2LN</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 840 I/O 1932FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F45C2LN.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>5SGXMA5N3F40I3LN</b><br/>                 היצרנים: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 תאור: IC FPGA 600 I/O 1517FBGA<br/> <a href="#">5SGXMA5N3F40I3LN.pdf</a> הורד: 5</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |

#### תגים קשורים

|  |  |  |
|--|--|--|
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N | 5SGXMA5N3F40C3N מפיץ 5   | 5SGXMA5N3F40C3N ספק 5  |
| 5SGXMA5N3F40C3N מחיר 5                                       | 5SGXMA5N3F40C3N תמונות 5   | 5SGXMA5N3F40C3N תמונה 5  |
| 5SGXMA5N3F40C3N PDF גיליון נתונים של 5                       | 5SGXMA5N3F40C3N נתונים הורד גליון נתונים   | 5SGXMA5N3F40C3N גיליון נתונים 5  |
| 5SGXMA5N3F40C3N מלאי 5                                       | 5SGXMA5N3F40C3N קנה Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N | 5SGXMA5N3F40C3N קנה Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) ספק 5                               | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) מפיץ 5                              |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N | Altera 5SGXMA5N3F40C3N   | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5SGXMA5N3F40C3N                     |