

## תוכן עניינים

5	מבוא
7	פרק 1 - קצת היסטוריה
9	פרק 2 - מדוע USB ?
11	פרק 3- פיתוח התקן USB – סקירת מטלות
15	פרק 4- TIERED STAR TOPOLOGY
22	פרק 5 - מחברים וכבלים
30	פרק 6 - LOW/FULL SPEED DRIVERS
40	פרק 7 - LS/FS PACKETS
45	פרק 8 - LS/FS ENDPOINTS AND FRAMES
53	פרק 9 - LS/FS TRANSFER TYPES
65	פרק 10 - HIGH SPEED DRIVERS
78	פרק 11 - HS TRANSFERS
83	פרק 12 - USB 2.0 HUBS
90	פרק 13 - USB ENUMERATION – טרנסקציות
94	פרק 14 - USB ENUMERATION REQUESTS
108	פרק 15 - USB DESCRIPTORS
126	פרק 16 - פרשת דרכים
129	פרק 17 - HUMAN INTERFACE DEVICE
139	פרק 18 - HID REPORTS
163	פרק 19 - דוגמת תכן – מדמה מקלדת
179	פרק 20 - HID HOST SOFTWARE – OBTAIN HANDLE
190	פרק 21 - HID HOST SOFTWARE - COMMUNICATION
209	פרק 22 - דוגמת תכן – DIGITAL I/O
214	פרק 23 - תם ולא נשלם
217	אינדקס עניינים