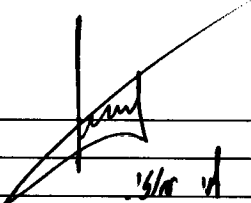





מפרט טכני

לציוד קצה הפועל בטכנולוגיות XDSL

מהדורה 1.0 מיום ה', כט' באדר א' התשס"ה (10.3.2005)
 מהדורה 2.0 מיום כ"ח בסיוון תשע"ד (26.6.14)

ערך	חיים סחרוביץ – מנהל תחום ציוד קצה	
אישר	עוזי לוי - מ"מ סמנכ"ל הנדסה ורישוי	



בתוקף סמכות שר התקשורת לפי סעיף 53 לחוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב-1982 (להלן – החוק) שהואצלה לי, אני קובע דרישות טכניות לציוד קצה הפועל בטכנולוגיית XDSL (להלן – המפרט), כמפורט להלן:

1. כללי

מטרת המפרט הינה לקבוע דרישות מינימום לציוד קצה המשמש לשירות XDSL ברשתות בזק ציבוריות (להלן – "ציוד הקצה"). זאת, במטרה למנוע תקלות ולאפשר חיבור ציוד הקצה (אשר קיבל אישור סוג כדון) לכל רשת בזק ציבורית בה ניתן שירות בטכנולוגיית XDSL.

2. תקנים מחייבים

על ציוד הקצה לעמוד לפחות בדרישות המפורטות באחד מהתקנים הבינלאומיים המפורטים להלן:

2.1 לגבי ציוד התומך בטכנולוגיית ADSL:

- 1) ANSI T1.413i2
- 2) ITU G.992.1 (G. dmt)
- 3) ITU G.992.2 (G. LITE)

2.2 לגבי ציוד התומך בטכנולוגיית ADSL 2 : ITU G.992.3/4

2.3 לגבי ציוד התומך בטכנולוגיית ADSL2 + : ITU G.992.5

2.4 לגבי ציוד התומך בטכנולוגיית VDSL : ITU G.993.1

2.5 לגבי ציוד התומך בטכנולוגיית VDSL2 : ITU G.993.2
ITU G.993.5 VECTORING

3. תחילה ותחולה

(א) המפרט נועד לתת מענה לכל הגורמים העוסקים בנושא, לרבות יבואני ציוד קצה ויצרניו, בכל הנוגע לתאימות ציוד קצה לטכנולוגיית XDSL הניתן על גבי רשתות בזק ציבוריות.

(ב) המפרט בתוקף מיום חתימתו.

(ג) עמידה במפרט מהווה תנאי לקבלת "אישור סוג" על פי סעיף 4 לחוק לציוד הקצה.