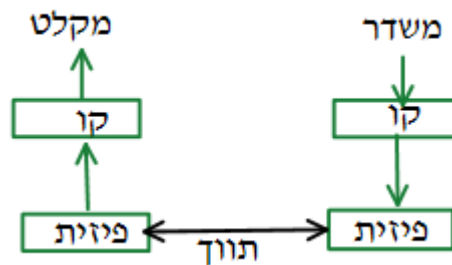


השכבה הפיזית היא השכבה הראשונה במודל OSI. מקבלת נתונים משכבת הקו בצד המשדר, ומעבירה נתונים לשכבת הקו בצד המקלט



תפקיד השכבה הפיזית:

1. המרת אותות בינריים לאותות חשמליים (זרמים-נחושת, אור - אופטי, גל - אלחוטי) בצד המשדר, ולהפך בצד המקלט.
2. קובעת את תצורת הרשת - קצב שידור, ציוד רשת