

Komunikacja urządzeń na niewielką odległość na przykładzie technologii &211; Bluetooth i IrDA

Wstęp.....4

Rozdział I

Sieci komputerowe jako istota technologii mobilnej i bezprzewodowej.....5

1.1. Pojęcie i charakterystyka sieci komputerowych

1.2. Rodzaje sieci: podział na odmiany, topologie

1.3. Model OSI, jako podstawowy model sieci komputerowej

Rozdział II

IrDA – komunikacja za pomocą skupionej wiązki światła podczerwonego.....25

1.1. Charakterystyka technologii IrDA

1.2. Specyfikacja IrDA – jako stos protokołów

Rozdział III

Bluetooth – komunikacja za pomocą pasma zakresów komunikacji radiowej.....39

1.1. Charakterystyka i geneza technologii Bluetooth

1.2. Stos protokołów Bluetooth jako grupy protokołów transportowych, pośredniczących, aplikacji

Rozdział IV

Porównanie technologii Bluetooth i IrDA.....56

- 1.1. Charakterystyka technologii IrDA
- 1.2. Charakterystyka technologii Bluetooth
- 1.3. Teoretyczne porównanie technologii IrDA i Bluetooth
- 1.4. Praktyczne porównanie technologii IrDA i Bluetooth

Bibliografia.....72

Pozycje zwarte (ksiazki)

Źródła internetowe

Spis tabel

Spis rysunków