

· ◦ ◦ ◯ ◦ ◦ ·

Roberto Ruda 65240 ELN – Augusto Mura 65228 ELN

Progettare un dipolo verticale per la banda RFId giapponese. Il dipolo va usato su di un cilindro di acqua (diametro 10 cm) con pareti in vetro, di spessore 0.7 cm . Si richiede adattamento tramite un Tau-match (si veda Dobkin, sezione 7.3.2) a un chip in commercio, con $\tau > 0.84$ e una portata minima di 2.6 m . Utilizzare linee a microstip di larghezza non inferiore a 1.2 mm .