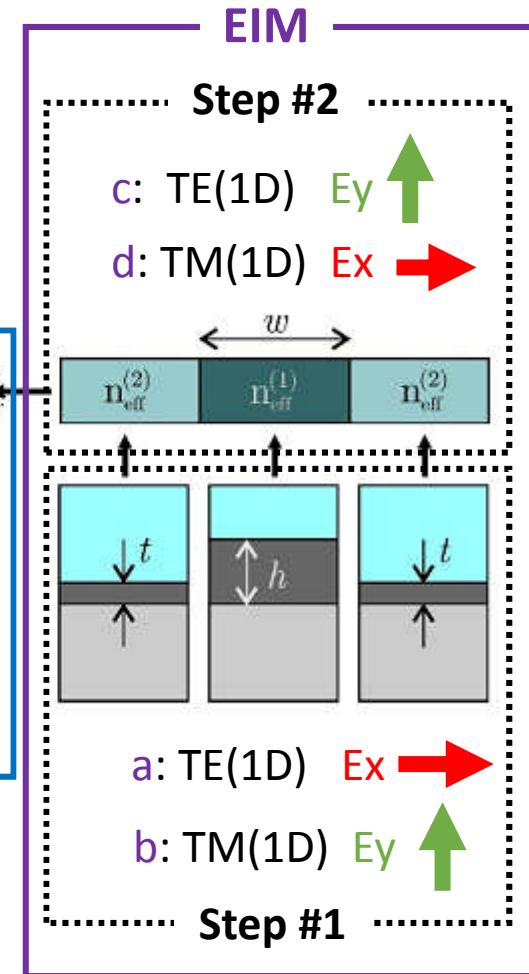
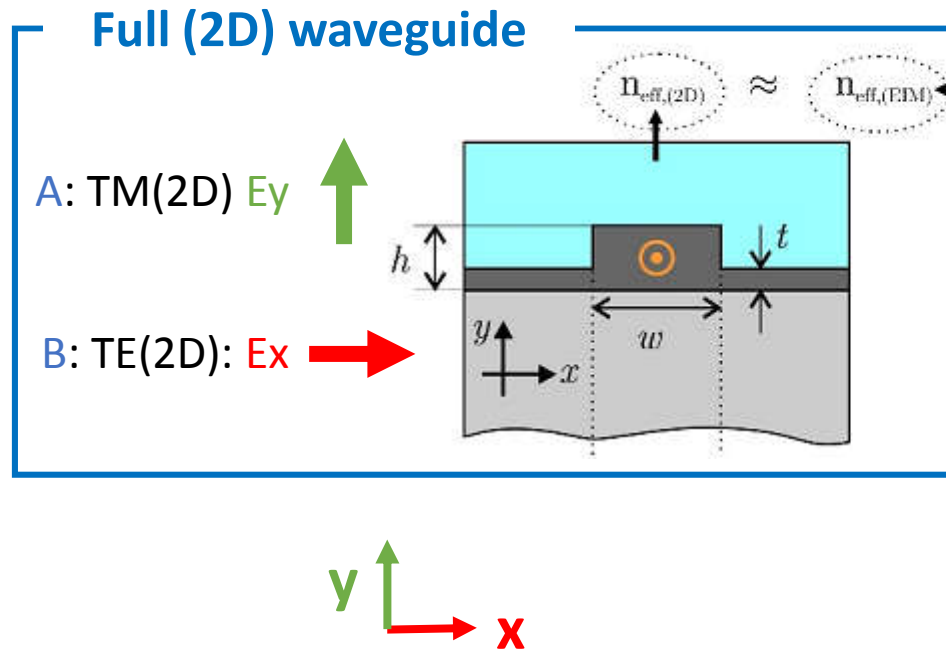


Mode equivalence (approx.)

$$A \approx b \text{ "+" } c$$

$$B \approx a \text{ "+" } d$$



**Προσοχή στην «ονοματολογία» των ρυθμών:**

- **2Δ:** Στους ολοκληρωμένους κ/ο, ονομάζονται TE (x-polarized) και TM (y-polarized), κατά σύμβαση.
- **1Δ-TE:** Γενικά, είναι οι ρυθμοί που έχουν E-πεδίο κάθετο στη διεύθυνση διάδοσης. Για τους κ/ο πλάκας προκύπτει (από Ο.Σ.) πως η διεύθυνση αυτού του E-πεδίου είναι παράλληλη με τις διεπιφάνειες των υλικών.
- **1Δ-TM:** Γενικά είναι οι ρυθμοί που έχουν H-πεδίο κάθετο στη διεύθυνση διάδοσης. Για τους κ/ο πλάκας προκύπτει πως η διεύθυνση αυτού του H-πεδίου είναι παράλληλη με τις διεπιφάνειες των υλικών. Συνεπώς (από Maxwell), το E-πεδίο θα είναι κάθετο στις διεπιφάνειες και παράλληλο με τη διάδοση.