DIN EN ISO 11807-1:2022-05 (D)

Integrierte Optik - Begriffe - Teil 1: Grundbegriffe und Formelzeichen optischer Wellenleiter (ISO 11807-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11807-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6
3.1 Allgemeines 6
3.2 Wellenleiterstrukturen 7
3.3 Moden in integriert-optischen Wellenleitern 8
3.4 Brechzahl-Verteilung in integriert-optischen Wellenleitern 10
3.5 Eigenschaften integriert-optischer Wellenleiter 14
3.6 Verlust oder Dämpfung in integriert-optischen Wellenleitern 15

Anhang A (informativ) Koordinatensystem 19

Anhang B (informativ) Symbole und Einheiten 20

Literaturhinweise 21