

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Symbole und Abkürzungen	8
4 Produktparameter	9
4.1 Absolute Grenzwerte	9
4.2 Betriebsumgebung	9
4.3 Technische Spezifikation	9
5 Prüfung	9
5.1 Prüfung der Bauteileigenschaften	9
5.2 Prüfung des Betriebsverhaltens	9
6 Umgebungsspezifikationen	10
6.1 Allgemeine Sicherheit	10
6.2 Lasersicherheit	10
6.3 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	10
Anhang A (normativ) Spezifikationen für injizierte RSOA-Bauelemente	11
A.1 Absolute Grenzwerte	11
A.2 Betriebsumgebung	11
A.3 Technische Spezifikation	11
A.4 Prüfungen	12
Literaturhinweise	15
Bilder	
Bild 1 – Injizierte DWDM-Übertragung mit RSOA-Bauelementen	6
Tabellen	
Tabelle 1 – Betriebsumgebung	9
Tabelle A.1 – Absolute Grenzwerte	11
Tabelle A.2 – Betriebsbedingungen für die technische Spezifikation	11
Tabelle A.3 – Technische Spezifikation	12
Tabelle A.4 – Prüfungen des Betriebsverhaltens	13
Tabelle A.5 – Empfohlene Ausfallkriterien für das Betriebsverhalten	14