

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole.....	7
3.3 Abkürzungen	8
4 Produktparameter.....	8
4.1 Absolute Bemessungsgrenzwerte.....	8
4.2 Betriebsumgebung	8
4.3 Funktionale Spezifikationen	8
5 Prüfungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Charakterisierungsprüfungen	9
5.3 Prüfungen des Betriebsverhaltens	9
6 Spezifikationen der Umgebung	9
6.1 Allgemeine Sicherheit.....	9
6.2 Lasersicherheit	9
6.3 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	9
Anhang A (normativ) Spezifikationen für RoF-Sende-Empfangsgeräte für Mobilfunk-Fronthaul-Anwendungen	10
A.1 Absolute Bemessungsgrenzwerte.....	10
A.2 Betriebsumgebung	10
A.3 Funktionale Spezifikationen	10
A.4 Schaltbild	11
A.5 Aufschriften.....	12
A.6 Prüfungen	13
A.6.1 Allgemeines	13
A.6.2 Charakterisierungsprüfungen	13
A.6.3 Prüfung des Betriebsverhaltens	13
A.6.3.1 Prüffolge	13
A.6.3.2 Stichprobenumfang, Ablaufplanung und Gruppierung	13
Anhang B (normativ) Anforderungen an die Stichprobengröße und die Eingruppierung.....	16
Literaturhinweise.....	17

Bilder

Bild A.1 – Blockschaltbild eines RoF-Sende-Empfangsgerätes..... 12
Bild A.2 – Schnittstellen/Bezugspunkte, die dem Entwurf der ITU-T-Empfehlung G.RoF entsprechen 12

Tabellen

Tabelle 1 – Betriebsumgebung 8
Tabelle A.1 – Absolute Bemessungsgrenzwerte..... 10
Tabelle A.2 – Funktionale Spezifikationen 10
Tabelle A.3 – Charakterisierungsprüfungen..... 13
Tabelle A.4 – Plan für die Prüfung des Betriebsverhaltens..... 14
Tabelle B.1 – Anforderungen an die Stichprobengröße, die Prüffolgen und die Eingruppierung 16