

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole.....	7
3.3 Abkürzungen	7
4 Messverfahren für die Nichtlinearität bei voller digitaler Kanallast.....	8
4.1 Messverfahren für den maximalen Betriebsausgangspegel durch Messung des Bitfehlerverhältnisses (<i>BER</i>)	8
4.1.1 Einleitung.....	8
4.1.2 Erforderliche Messgeräte	8
4.1.3 Messanordnung.....	8
4.1.4 Durchführung der Messung.....	9
4.1.5 Darstellung der Ergebnisse	10
4.2 Messung des Träger-/Intermodulations-Rauschverhältnisses <i>CINR</i>	10
4.2.1 Einleitung.....	10
4.2.2 Erforderliche Messgeräte	10
4.2.3 Messanordnung.....	11
4.2.4 Durchführung der Messung.....	11
4.2.5 Darstellung der Ergebnisse	12
5 Anforderungen an die Veröffentlichung der Geräteeigenschaften.....	12
5.1 Maximaler Betriebsausgangspegel für volle digitale Kanallast.....	12
Anhang A (normativ) Festlegungen für Nullpaket und PRBS.....	13
A.1 Festlegung für Nullpaket.....	13
A.2 Festlegung PRBS	14
Anhang B (informativ) Beispiele von Messungen der Nichtlinearität für volle digitale Kanallast	15
Bild 1 – Prüfeinrichtung zur <i>BER</i> -Messung	9
Bild 2 – <i>CINR</i> -Messaufbau	11
Bild 3 – Graphik des <i>CINR</i> -Verlaufs über dem Kanalausgangspegel des Prüflings.....	12
Tabelle A. 1 – Festlegung Transportstrom-Nullpaket	14