

— Vornorm —

DIN CLC/TS 50083-3-3 (VDE V 0855-3-3):2015-06
CLC/TS 50083-3-3:2014

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole.....	7
3.3 Abkürzungen	8
4 Messverfahren für den maximalen Betriebs-Ausgangspegel im Rückweg.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.1.1 Kanallast und Modulationsformat.....	8
4.1.2 Frequenzbereiche im Rückweg.....	9
4.1.3 Angewandte Grenzwerte.....	9
4.2 Messparameter für volle Kanallast ($N = 6$ oder $N = 8$).....	9
4.3 Erforderliche Geräte	10
4.4 Messanordnung.....	10
4.5 Durchführung der Messung.....	11
4.6 Darstellung der Ergebnisse	12
4.7 Maximaler Betriebs-Ausgangspegel für reduzierte Kanallasten	12
Anhang A (normativ) Nullpaket- und PRBS-Definitionen	13
A.1 Nullpaket-Definition	13
A.2 PRBS-Definition.....	14
Anhang B (informativ) Berechnungsformel für den maximalen Betriebs-Ausgangspegel für reduzierte Kanallasten.....	15
B.1 Allgemeines	15
B.2 Messergebnisse als Basis für die Berechnungsformel für reduzierte Kanallasten	15
B.3 Berechnungsformel für den Mittelwert.....	16
B.4 Berechnungsformel für den Worstcase-Wert	16
Literaturhinweise.....	17
Bilder	
Bild 1 – Zusammenhang zwischen verschiedenen <i>MER</i> -Beiträgen	6
Bild 2 – <i>BER-IMER</i> -Messanordnung.....	11
Bild B.1 – Messergebnisse mit voller Kanallast, Teil- und Einzel-Kanallast.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 – Messparameter für volle Kanallast	9
Tabelle A.1 – Definition des Transportstrom-Nullpakets	14
Tabelle B.1 – Berechnete Mittelwerte.....	16
Tabelle B.2 – Berechnete Worstcase-Werte	16