

Table 2. Example 10m Automotive STP Cable and Connectors

Rx Tx	0000 2.1dB	0001 2.8dB	0010 3.4dB	0011 4.2dB	0100 5.2dB	0101 6.2dB	0110 7dB	0111 8.2dB	1000 9.4dB	1001 10.7dB	1010 11.7dB	1011 13dB
OFF	70	72	76	80	85	90	98	105	113	119	122	123
1.1dB	78	80	83	88	93	98	105	111	117	121	123	124
2.2dB	85	87	90	94	99	104	110	116	120	123	124	124
3.3dB	92	95	97	102	106	111	116	119	122	124	124	124
4.4dB	100	103	105	108	113	117	120	122	124	124	124	124
6.0dB	110	112	115	117	120	122	123	124	124	124	124	115
8.0dB	119	120	121	122	123	124	124	124	124	114	109	104
10.5dB	123	124	124	124	124	124	119	113	108	103	97	92
14.0dB	124	124	124	124	114	110	104	100	95	91	86	78

Table 3. Example 15m Automotive STP Cable and Connectors

Rx Tx	0000 2.1dB	0001 2.8dB	0010 3.4dB	0011 4.2dB	0100 5.2dB	0101 6.2dB	0110 7dB	0111 8.2dB	1000 9.4dB	1001 10.7dB	1010 11.7dB	1011 13dB
OFF	47	48	50	52	54	57	61	67	76	84	94	104
1.1dB	53	54	55	57	60	63	68	75	82	90	101	110
2.2dB	58	59	61	63	66	70	76	81	89	97	106	114
3.3dB	64	65	67	69	73	77	83	88	95	104	112	118
4.4dB	71	73	74	77	81	84	90	96	104	110	117	120
6.0dB	81	82	84	87	91	95	101	107	112	118	121	123
8.0dB	93	94	96	99	103	108	112	116	120	122	124	124
10.5dB	108	110	112	113	117	119	121	122	124	124	124	124
14.0dB	118	118	119	121	122	123	124	124	124	110	101	94

Color Code

≥ 104MHz (3.125Gbps)	84MHz to 103MHz (2.5Gbps to 3.125Gbps)
66MHz to 83MHz (2.0Gbps to 2.5Gbps)	< 66MHz (2.0Gbps)