

Max. Distance in meters of digital video cable (143 mbps to 540 mbps)

		71,5 Mhz/ 143 Mbps (SMPTE 259M, Composite NTSC)	88,5 Mhz/ 177 Mbps (ITU-R BT. 601, Composite PAL)	135 Mhz/ 270 Mbps (SMPTE 259M, Component video)	180 Mhz/ 360 MBPS (SMPTE 259M, widescreen)	270 Mhz/ 540 Mbps (SMPTE 344M, widescreen)
Rigid Cable Type	VK 2	200	181	150	129	104
	VK 5	335	306	252	220	179
	VK 50 Silver+	375	337	278	243	228
	VK 6	438	400	330	288	235
	VK 60 Silver+	467	420	348	305	249
	VK 7	553	505	411	360	294
	VK 70 Silver+	634	565	456	393	318
	VK 8	772	703	569	495	399
	VK 80 Silver+	914	808	636	544	436
	VK 9	844	764	626	543	441
VK 90 Silver+	105	890	700	598	479	
Flexible Cable Type	VK 66	332	295	232	197	155
	VK 680 Silver +	467	420	348	305	249
	VK 77	427	385	306	264	214
	VK 770F ENH+	443	398	322	279	228
	VK 780 Silver+	634	565	456	393	318
	VK 880 Silver +	914	808	636	544	436

Max. Distance in meters of digital video cable (156 mbps to 8K)

		8K			4K			2K	HD		
								(TEK WFM 8300)			
		12 Ghz/24.0 Gbps (SMPTE ST2081, UHD-2)			3 Ghz/6.0 Gbps (SMPTE ST2081, QFHD)		6 Ghz/12.0 Gbps (SMPTE ST2082, UHD-1)		1,5 Ghz/ 3.0 Gbps (SMPTE 424M, 3G-SDI/ 1080p)	750 Mhz/ 1,5 Gbp (SMPTE 292M HDTV/ 1080i)	
		Single Link (24G-SDI)	Dual Link (2x12G-SDI)	Quad Link (4x6G-SDI)	Single Link (6G-SDI)	Dual Link (2x3G-SDI)	Single Link (12G-SDI)	Dual Link (2x6G-SDI)	Quad Link (4x3G-SDI)		
Rigid Cable Type	VK 2	17	25	35	35	45 (**)	25	35	45 (**)	45	75
	VK 5	33	46	67	67	90 (**)	46	67	90 (**)	90	116
	VK 50 Silver+	35	30 (*)	54(*)	54 (*)	98 (**)	30 (*)	54 (*)	98 (**)	98	125
	VK 6	43	61	97	97	120 (**)	61	97	120 (**)	120	151
	VK 60 Silver+	45	40(*)	70 (*)	70(*)	125 (**)	40(*)	70(*)	125 (**)	125	161
	VK 7	47	66	111	111	150 (**)	66	111	150 (**)	150	182
	VK 70 Silver+	59	50(*)	87(*)	87(*)	172 (**)	50(*)	87(*)	172 (**)	172	202
	VK 80 Silver+	76	70(*)	110(*)	110(*)	230 (**)	70(*)	110(*)	230 (**)	230	265
	VK 9	77	108	153	153	230 (**)	108	153	230 (**)	230	270
	VK 90 Silver+	84	120	170	170	253 (**)	120	170	253 (**)	253	291
Flexible Cable Type	VK 66	30	42	60	60	90 (**)	42	60	90 (**)	90	118
	VK 680 Silver+	45	40(*)	70 (*)	70(*)	125 (**)	40(*)	70(*)	125 (**)	125	161
	VK 77	36	49	78	78	120 (**)	49	78	120 (**)	120	160
	VK 770 ENH+	40	55	82	82	128 (**)	55	82	128 (**)	128	180
	VK 780 Silver+	59	50(*)	87(*)	87(*)	172 (**)	50(*)	87(*)	172 (**)	172	202
	VK 880 Silver+	76	70(*)	110(*)	110(*)	230 (**)	70(*)	110(*)	230 (**)	230	265

* real test (SmartView4K) ** real test WFM8300 TK