

الكابلات المحورية والأكثر شيوعا لدى هواة اللاسلكي للـ50ohm لمسافة ٥٠ متر

القطر mm	الجديلة الخارجي %	المحور/النوع	450MHz	144MHz	30MHz	14MHZ	7MHz	2MHz	نوع الكيبل	
4.9	80 جديلة	نحاس	16.41	9,06	4.06	2.76	1.95	1.04	RG-58	الفقد db
		صلب	130	230	510	750	1070	2010		w الوات
			2.3	12.4	39.3	53	63.9	78.7		% الكفاءة
10.2	95 جديلة	نحاس	16.38	9.04	4.05	2.75	1,94	1.03	RG-8	الفقد db
		جديلة	130	240	550	810	1150	2.15		w الوات
			2.3	12.5	39.4	53	64	78.8		% الكفاءة
4.52	84 جديلة	نحاس	8.67	4.84	2.19	1.49	1.05	0.56	LMR-240	الفقد db
		صلب	380	670	1490	2190	3100	5820		w الوات
			13.6	32.8	60.4	70.9	78.4	87.5		% الكفاءة
10.28	96 جديلة	نحاس	7.31	3.91	1.71	1.15	0.81	0.43	RG-213	الفقد db
		جديلة	450	850	1950	2890	4110	7760		w الوات
			18.6	40.7	67.5	76.7	83	90.6		% الكفاءة
10.28	90 جديلة	نحاس	4.729	2.556	1.96	0,727	0.499	0.254	Belden 9913	الفقد db
		صلب	625	1059	1800	3056	4000	4021		w الوات
			30	49.4	75	84	88,4	97.7		% الكفاءة
10.29	90 جديلة	نحاس	4.45	2.47	1.11	0.76	0.53	0.28	LMR400	الفقد db
		جديلة	830	1500	3330	4890	6940	13000		w الوات
			35.9	56.6	77.4	84	88.4	93.7		% الكفاءة
10.29	90 جديلة	نحاس	5.34	2.96	1.33	0.91	0.64	0.34	LMR400UF	الفقد db
		جديلة	690	1250	2770	4080	5780	10850		w الوات
			29.3	50.6	73.6	81.1	86.3	92.4		% الكفاءة
10.29	100 شريط + جديلة	نحاس	4,4	2.45	0.981	0.67	0.47	0.25	Echoflex 10	الفقد db
		جديلة	1220	2240	3350	3838	3990	4000		w الوات
			43.3	62.7	80	85	90.4	97.7		% الكفاءة
10.29	98 جديلة	نحاس	4.74	2.63	1.19	0,81	0.57	0.3	TCOM-400	الفقد db
		صلب	780	1400	3120	4590	6500	12190		w الوات
			33.6	54.6	76.1	83	87.7	93.2		% الكفاءة

القطر mm	الجديلة الخارجي %	المحور/النوع	450MHz	144MHz	30MHz	14MHZ	7MHz	2MHz	نوع الكيبل	
11.176	100 صلب	نحاس صلب	3.756	2,109	0.923	0.441	0.419	0.235	Andrew LDF2-50	الفقد db
			1030	1830	4170	6420	9367	15600		w الوات
										% الكفاءة
9.40	90 جديلة	نحاس صلب	4.63	2.59	1,17	0.8	0.57	0.3	FBT-400	الفقد db
			1.58	2820	6230	9140	12950	16000		w الوات
			34.4	55.1	76.3	83.2	87.8	93.3		% الكفاءة
10.29	92 جديلة	نحاس صلب	4.86	2.61	1.14	0.77	0.54	0.29	LLSB-400	الفقد db
			760	1430	3250	4820	6860	12940		w الوات
			32.6	54.9	76.8	83.7	88.2	93.6		% الكفاءة
4.95 200 C'	100 جديلة X 2	نحاس صلب	15.8	8.82	3.91	2.66	1.87	1	RG-400	الفقد db
			670	1220	2.73	4020	5700	10710		w الوات
			2.6	13.4	40.7	54.2	65	79.5		% الكفاءة
2.50	94 جديلة	نحاس جديلة	28.44	15.87	7.17	4.89	3.45	1.84	RG316	الفقد db
			280	510	1140	1680	2380	4470		w الوات
			0.1	2.6	19.2	32.5	45.2	65.5		% الكفاءة

إعداد / عبدالحفيظ قشقرى 7Z1CQ