

Tråddiameter

Tråddiameter i mm	Antal meter pr. ohm				Sløjfemodstand pr. km
	Enkeltråd		Dobbeltledning		
	0° C	20° C	0° C	20° C	
0,4	7,91	7,29	3,96	3,65	280
0,5	12,36	11,39	6,18	5,70	180
0,6	17,90	16,41	8,95	8,20	125
0,7	24,22	22,30	12,11	11,17	90
0,8	31,64	29,20	15,82	14,58	70
0,9	40,34	36,90	20,17	18,46	55
1,0	49,43	45,60	24,72	22,80	45
1,2	71,17	65,60	35,59	32,80	

Forsøg:

(s. 2, afs. 2) 0,4mm sløjfemodstand: 280Ω pr. km. = 3,57m pr. ohm

(s. 9, afs. 2) 0,4mm sløjfemodstand: 3,65m pr. ohm = $3,65 * 280 = 1022m$

min udregning (de 274)* skema (de 3,65)

$274 * 3,65 = 1000,1m$

Dæmpning:

Telefoni max 8db mellem lokalcentral og kunde

Driftsdæmpning, normalt mellem 3 og 6db

data 26db punkt til punkt

drift mellem 15 og 20 db (Måles 30/40db er de ene tråd afbrudt)

nominelle dæmpninger max 26db målt ved 800hz mellem nationale kunder

max 13db mellem kunde og transitcentral

3db på den internationale ledning