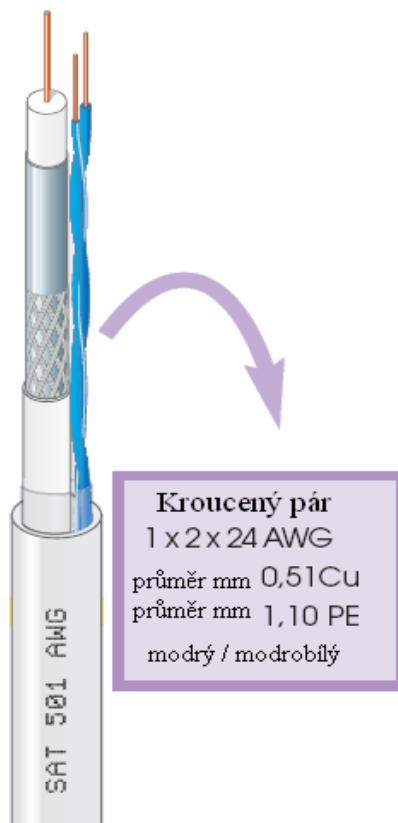


Hybridní koaxiální kabely pro multimedialní aplikace

SAT 501 AWG

Vnitřní vodič	(materiál)	Cu
Průměr	(mm)	0,80
Dielektikum	(materiál)	PEG
Průměr	(mm)	3,50
Stínění laminovaná fólie	(materiál)	Al2
Krytí	(%)	100
Opředení	(materiál)	CuSn
Krytí opředěním	(%)	48
Průměr	(mm)	3,99
Vnitřní plášť	(materiál)	PVC
Průměr	(mm)	5,00
Polyesterová fólie		Pet
Venkovní plášť	(materiál)	PVC
Průměr	(mm)	6,00x8,20
Hmotnost mědi	(kg/km)	12,5
Hmotnost kabelu	(kg/km)	44,7
Minimální poloměr ohybu jednorázový/opakovaný	(mm)	25/50
Pevnost v tahu	(N)	90



Impedance	(Ohm)	75 ± 3
Kapacita	(pF/m)	52 ± 2
Zkracovací činitel	(%)	85
Útlum při 20°C	(dB/100m)	
na	5 MHz	2,3
na	10MHz	3,2
na	30 MHz	4,6
na	50 MHz	5,9
na	200 MHz	11,2
na	300 MHz	13,7
na	470 MHz	17,4
na	862 MHz	23,8
na	1000 MHz	25,7
na	1750 MHz	34,5
na	2150 MHz	38,2
na	2400 MHz	40,4
na	3000 MHz	44,2
Útlum odrazu (SRL)	(dB)	
	5 - 470 MHz	> 30
	470 - 1000 MHz	> 28
	1000 - 2000 MHz	> 26
	2000 - 3000 MHz	> 22
Tlumení stíněním (SA)	Třída	B
5 - 30 MHz	(mΩ/m)	1,2
30 - 1000 MHz	(dB)	> 80
1000 - 2000 MHz	(dB)	> 80
2000 - 3000 MHz	(dB)	> 75
Odpor vnitřního/vnějšího vodiče	(Ω/km)	35,0 / 26,0
Odpor ve smyčce	(Ω/km)	61,0
Maximální proud (I _{eff})	(A)	4,0
Průrazné napětí	(kV)	2,5
Shoda s normou EN 50117		part 2-4
Balící množství	(m)	200

