

Kabel pro vysokofrekvenční aplikace

xl-RLH 1000

Kabely pro aplikace velmi vysokého kmitočtu. Jde o kabel s pěnovým dielektrikem. Při jeho aplikaci je třeba použít konektory vyrobené pro specifický průměr vnitřního vodiče.

**Specifikace:**

Model	xl-RLH 1000
Vnitřní vodič, průměr	Cu; 2,7 mm
Průměr dielektrika	7,8 mm
Dielektrikum	Pěnové-PE
Průměr stínění	8,5 mm
Stínění	Al fólie, Cu opletení, >85%
Průměr vnější izolace	10,3 mm
Vnější izolace	PE, UV odolný
Mechanické vlastnosti	
Hmotnost	159 g/m
Nejmenší dovolený poloměr	35 mm
Elektrické parametry	
Stejnoseměrný odpor	do 3 ohm/km vnitřní vodič do 5 ohm/km stínění
Impedance	50 ohm
Kapacitance	81 pF/m
Činitel zkrácení	0,81
Koeficient odstínění	>90 dB

Frekvenční parametry

Frekvence (Mhz)	100	200	400	600	800	1000	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Útlum (dB/m)	0,031	0,047	0,070	0,089	0,108	0,124	0,193	0,218	0,250	0,289	0,341	0,381