

Kabel pro vysokofrekvenční aplikace

xl-RLF 10

Kabely pro aplikace velmi vysokého kmitočtu. Používají pěnové dielektrikum. Při jejich aplikaci je třeba použít konektory vyrobené pro specifický průměr vnitřního vodiče.

**Specifikace:**

Model	xl-RLF 10
Vnitřní vodič, průměr	Cu; 2,7 mm
Průměr dielektrika	7,8 mm
Dielektrikum	Pěnové-PE
Průměr stínění	8,5 mm
Stínění	Al fólie, Al opletení, >85%
Průměr vnější izolace	10,3 mm
Vnější izolace	PE/PVC
Mechanické vlastnosti	
Hmotnost	157 g/m
Nejmenší dovolený poloměr	35 mm
Elektrické parametry	
Stejnoseměrný odpor	3 ohm/km vnitřní vodič 6 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)	0,032	0,047	0,071	0,091	0,108	0,124	0,194	0,219	0,250	0,290	0,340	0,381