

7/16 Female connector for 1-1/4 Flexible RF Cable



CONSTRUCTION MATERIALS	
Center contact	Tin Bronze / Silver Plating
Body & Outer Conductor	Brass / Trimetal Plating
Dielectric	PTFE
Gasket	Silicon Rubber

Article	RF SNT LLC FM-LCF114-50	
Item	7/16FM-1-1/4"L	
Description	7/16 Straight Female Connector For 1-1/4" RF Cable	
Characteristic Impedance	Ω	50
Cut-off Frequency	GHz	≤7,5
Inner Conductor Contact Resistance	mΩ	≤0.40
Outer Conductor Contact Resistance	mΩ	≤0.20
IM3	dBc	≤-155
Insertion Loss	dB	≤0.08
Insulation Resistance	MΩ	≥10000
Dielectric Strength	V	4000
VSWR	0.8-1.0 GHz	≤1.08
	1.7-2.5 GHz	≤1.10
	2.5-3.0 GHz	≤1.13
Working Temperature Range	°C	-65~+165
Storage Temperature Range	°C	-65~+165

Разъем 7/16FM для коаксиального кабеля 1-1/4



КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Внутренний проводник	Оловянная бронза/Посеребренная
Наружный проводник	Латунь
Диэлектрик	Фторопласт
Прокладка	Силиконовая резина

Артикул	RF SNT LLC FM-LCF114-50	
Наименование	7/16FM-1-1/4"L	
Описание	Разъем 7/16 гнездо для кабеля 1-1/4"	
Волновое сопротивление	Ом	50
Предельная частота	ГГц	≤7,5
контакта	МОм	≤0.40
Переходное сопротивление внешнего	МОм	≤0.20
ИМЗ (Интермодуляция)	дБн	≤-155
Вносимые потери	дБ	≤0.08
Сопротивление изоляции	МОм	≥10000
Электрическая прочность	В	4000
КСВ	0.8-1.0 ГГц	≤1.08
	1.7-2.5 ГГц	≤1.10
	2.5-3.0 ГГц	≤1.13
Рабочая температура	°С	-65~+165
Температура хранения	°С	-65~+165