

Cable General Data

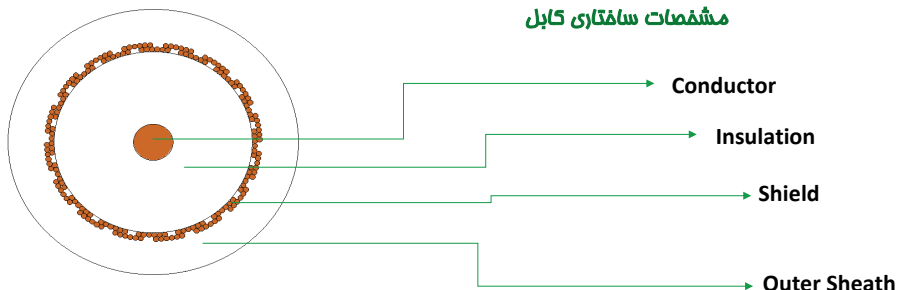
مشخصات عمومی کابل

General Information

Cable Type	4.5C - 2V Coaxial Cable	نوع کابل
Quantity	m	متر
Cable Structure	Cu1/FPE/CWB/PVC	ساختار کابل

Coaxial Cable Construction Parameters

مشخصات ساختاری کابل



Conductor

Conductor Material	Cu	جنس هادی
Conductor Type	Solid - Class 1	نوع هادی
Number and diameter of Conductor wires	1 X 0.9 mm	تعداد و قطر رشته های تشکیل دهنده هادی
Conductor diameter	0.9 mm	قطر هادی تکمیل شده

Insulation

Insulation Material	FPE	جنس عایق
Insulation Thickness	1.7 mm	ضخامت عایق
Over insulation diameter	4.5 mm	قطر عایق شده
Number of Cores	1	تعداد رشته ها
Cores Identification	White	رنگ رشته ها

Shield

Type of Screen	CWB	نوع اسکرین
Material of Screen Wire	Cu	جنس سیم های اسکرین
Braided Copper Wires Diameter	0.115 mm	قطر سیم های مسی بافته شده
Coverage	65%	همپوشانی

Outer Sheath

Sheath Material	PVC 70°C (ST1)	جنس روکش
Sheath Color	White	رنگ روکش
Sheath Thickness	0.8 mm	ضخامت روکش

Completed Coaxial Cable

Completed Coaxial Cable Approximate Diameter	6.6 mm	قطر تقریبی نهایی کابل کوکسیال
Completed Coaxial Cable Approximate Weight	48 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل کوکسیال

Electrical, Installation & Environmental Properties

مشخصات الکتریکی، نصب و محیطی

Electrical	Impedance	75 Ω	امپدانس
Installation	Packing Type	100m Coil / 500m Plastic Drum	نوع بسته بندی
Environmental	Ambient Temperature	Min -20 °C , Max 70 °C	دمای مجاز محیط
	Minimum Temperature During Installation	-5 °C	حداقل دما در هنگام نصب

Special Properties

مشخصات ویژه

Special Properties	Flame Retardant (IEC 60332-1)	Yes	عدم انتشار شعله
	UV Resistant (UL 1581, Section 1200)	No	مقاوم در برابر اشعه آفتاب

Jet Printed Marking SIMIA Coaxial Cable 4.5C - 2V 75 Ω IRAN n Meter n

Note Production Tolerance. (± 5%)