

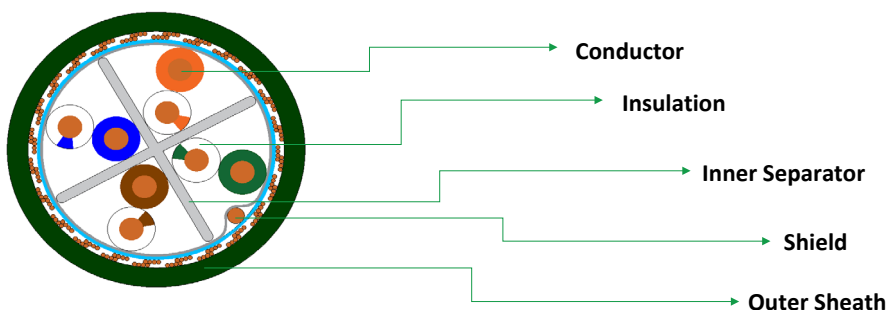
Cable General Data

مشخصات عمومی کابل

General Information	Cable Type	Cat 6 SF/UTP	نوع کابل
	Quantity	500 m	متر از
	Cable Structure	Cu1/PE/PE/PET/Al Foil/TDW/TCWB/LSFOH	ساختار کابل
	Applied Standard(s)	TIA/EIA 568.B	استاندارد(های) مورد استفاده

Coaxial Cable Construction Parameters

مشخصات ساختاری کابل



Conductor	Conductor Material	Cu1	جنس هادی
	Conductor Type	Solid - Class 1	نوع هادی
	Number and diameter of Conductor wires	1 X 0.56 mm	تعداد و قطر رشته های تشکیل دهنده هادی
Insulation	Conductor diameter	0.56 mm	قطر هادی تکمیل شده
	Insulation Material	PE	جنس عایق
	Insulation Thickness	0.28 mm	ضخامت عایق
Inner Separator	Number of Cores	8 (4 Pairs)	تعداد رشته ها
	Identification of Pairs	Pair 1: Blue - White with Blue Stript Pair 2: Orange - White with Orange Stript Pair 3: Green - White with Green Stript Pair 4: Brown - White with Brown	شناسایی زوج ها
	Inner Separator Material	PE	جنس جداکننده داخلی
Shield	Inner Separator Dimension	5.9 x 1 mm	ابعاد جداکننده داخلی
	Polyester Tape Thickness - 25% overlap	0.036 mm	ضخامت نوار پلی استر - ۲۵٪ همپوشانی
	Longitudinal Aluminium Foil Thickness - 25 % Overlap	0.062 mm	ضخامت فویل آلومینیوم طولی - ۲۵٪ همپوشانی
Outer Sheath	Tinned Drain Wire Diameter (Class 1)	0.4 mm	قطر سیم تخلیه قلع اندود (کلاس ۱)
	Braided Tinned Copper Wires Diameter	0.115 mm	قطر سیم های مسی قلع اندود بافته شده
	Coverage Percentage	40%	درصد پوشش
Completed Cable	Sheath Material	LSFOH	جنس روکش
	Sheath Color	Dark Green	رنگ روکش
	Sheath Thickness	0.6 mm	ضخامت روکش
Completed Cable	Completed Cable Approximate Diameter	7.9 mm	قطر تقریبی نهایی کابل
	Completed Cable Approximate Weight	68 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل

Installation & Special Properties

مشخصات ویژه

Installation	Packing Type	500m Plastic Drum	نوع بسته بندی
	Flame Retardant (IEC 60332-1)	Yes	عدم انتشار شعله
Special Properties	Maximum Acid Gas Emission (IEC 60754-1)	0.5 %	حداکثر انتشار گازهای سمی
	Smoke Emission (IEC 61034-1)	Light Transmission \geq 60 %	انتشار دود
	Limiting Oxygen Index - LOI (ASTM D 2863)	32 %	شاخص اکسیژن
	UV Resistant (UL 1581, Section 1200)	No	مقاوم در برابر اشعه آفتاب

Jet Printed Marking SIMIA 4PR 23 AWG Cat 6 SF/UTP LSZH 250 MHz TIA/EIA 568.B n Meter n

Note Production Tolerance. (\pm 5%)