



Thông tin cơ bản

- Lõi dây mạng : 8 sợi đồng nguyên chất nhập khẩu Hàn Quốc
- Kích thước lõi đồng: 0.52mm
- Tiêu chuẩn phù hợp: TIA/EIA 568-B.2 R.O
- Vỏ nhựa bọc ngoài PVC chống cháy CM màu trắng
- Màng chống nhiễu AL-PET
- Quy cách đóng gói: 305m / cuộn



► THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Tên sản phẩm	FGA-S/UTP/CAT6
Tiêu chuẩn	phù hợp TIA-568:2011 và TC TIA/EIA-568-B2 R.O	
Xuất xứ	Việt Nam	
Vật liệu lõi dẫn	Vật liệu	Cu LS – Hàn Quốc
	Đường kính lõi	$\varnothing 0.52 \pm 0.01\text{mm}$
	Lõi dây mạng	8 sợi
Cách điện	Vật liệu	HDPE
	Đường kính	$\varnothing 0,96 \pm 0.02\text{mm}$
Chống nhiễu	Vật liệu	Màng AL-PET
	Kích thước	0.04 x 12mm
Dây chịu lực cách nhiệt	Vật liệu	Chỉ nylon
Lõi chữ thập	Kích thước	3 x 3mm
Vỏ cách điện	Vật liệu	PVC(CM) Việt Nam
	Độ dẫn dài	$\geq 200\%$
	Đường kính	$6 \pm 0.5\text{mm}$
	Màu sắc	Xanh dương
Đặc tính điện ở 20°C	Trở kháng 1.0 – 100MHz	$100 \pm 15\Omega$
	Mất cân bằng điện dung	$\leq 330 \text{ pF}/100\text{m}$
	Độ trễ 1,0 ÷ 100MHz	$\leq 570 \text{ ns}/100\text{m}$
	Điện trở dây dẫn	$\leq 9.83 \Omega/100\text{m}$
	Điện dung tương hỗ	$\leq 5.6 \text{ nF}/100\text{m}$
	Mất cân bằng điện trở 1 chiều	$\leq 5\%$
Đóng gói	Chiều dài	305m
	Trọng lượng	14 – 14.5 kg
	Kiểu đóng gói	Lô cuộn

► HIỆU SUẤT TRUYỀN DẪN (20°C)

Tần số	Suy hao truyền dẫn	Suy hao phản xạ	Suy hao xuyên âm đầu gần	Suy hao tổng cộng xuyên âm đầu gần	Suy hao xuyên âm đầu xa	Suy hao tổng cộng xuyên âm đầu xa
MHZ	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	2.0	20.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4	3.8	23.0	65.3	63.3	55.8	52.8
8	5.3	24.5	60.8	58.8	49.7	46.7
10	6.0	25.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16	7.6	25.0	56.2	54.2	43.7	40.7
20	8.5	25.0	54.8	52.8	41.8	38.8
25	9.5	24.3	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	10.7	23.6	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	15.4	21.5	47.4	45.4	31.9	28.9
100	19.8	20.1	44.3	42.3	27.8	24.8
200	29.0	18	39.8	37.8	21.8	18.8
250	32.8	17.3	38.3	36.3	19.8	16.8

