



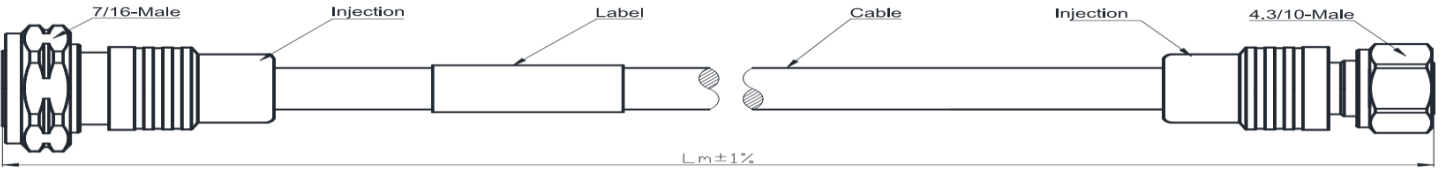
# MÔ TẢ KỸ THUẬT

HD-JP0127-2024

7/16M-4310M LCF1/2 Lm

Rev:A/1

## 1. Figure



## 2. Mô tả sản phẩm

1). Chủng loại cáp:	Feeder 1/2 loại cứng (loại gân thẳng), vỏ cáp loại bóng	
2). Chiều dài cáp:	Lm±1%	
Lõi dẫn trong	Dây nhôm mạ đồng	
Cách điện	Physical Foam Polyethylene	
Lõi dẫn ngoài	Ống đồng lượn sóng	
Vỏ	Black PE	
Đường kính	15,9mm ± 0,2mm	
Bán kính uốn cong tối thiểu một vòng	≤ 25mm	
Bán kính uốn cong tối thiểu nhiều vòng	≤ 35mm	
Cân nặng	≤ 0.23 kg/m	
3). Đầu kết nối		
Đầu kết nối	4.3/10 type male	7/16 type male
Inner Conductor Pin	Brass/Silver Plating	Brass/Silver Plating
Body&Outer Conductor	Brass/Trimetal Plating	Brass/Trimetal Plating
Insulator	PTFE	PTFE
Gasket	Silicon Rubber	Silicon Rubber
Nut	Brass/Nickel Plating	Brass/Nickel Plating

## 3. Đặc điểm điện từ

Đặc điểm trở kháng	50Ω
Băng tần hoạt động tối thiểu	0 đến 2,7GHz
Điện áp chịu đựng	2000V
Suy hao chèn @DC-3000MHz	≤1.70dB
Suy hao phản xạ (dB)	890MHz - 960MHz: ≥ 30
	1710MHz - 1880MHz: ≥ 30
	1920MHz - 2170MHz: ≥ 30
	2170MHz - 2700MHz: ≥ 26
Suy hao xen (dB/100m)	900 MHz: ≤7,15
	1800 MHz: ≤10,41
	2200 MHz: ≤11,6
PIM3	2x43dBm
	≤-159dBc

## 4. Thông số kỹ thuật môi trường và cơ khí

Độ bền kéo	≥ 400N
Độ rung	Đáp ứng tiêu chuẩn :IEC 60068-2-6/GB/T 17738.1
Nhiệt ẩm, trạng thái ổn định	Đáp ứng tiêu chuẩn :IEC 60068-2-3/GB/T 2423.3
Sương muối	Đáp ứng tiêu chuẩn :IEC 60068-2-11/GB/T 2423.17 (48H)
Dải nhiệt độ hoạt động	-45°C to +85°C
Tiêu chuẩn chống nước	IP68 (IEC 60529:2001)

## 5. Dán nhãn

Nhãn sản phẩm	Nhà sản xuất, mã hiệu, năm sản xuất được dán trên tem nhãn sản phẩm
---------------	---