



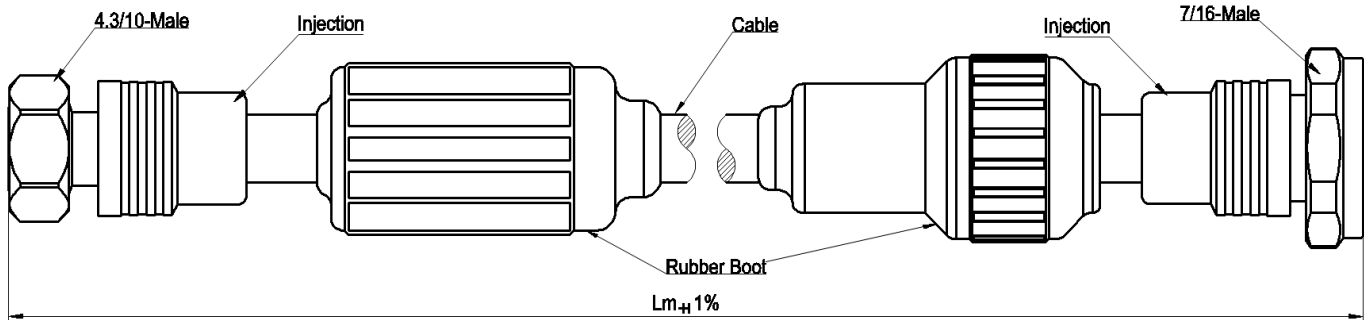
MÔ TẢ KỸ THUẬT

HD-JP0127-2024

7/16M-4310M LCF1/2 Lm

Rev:A/1

1. Figure



2. Mô tả sản phẩm

1). Chung 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
4). Ứng chống nước		
Chất liệu chống nước	Silicon Rubber	
Chức năng	đảm bảo độ kín khi lắp đặt, không cần sử dụng thêm băng dính cao su ngoài	
Khả năng chống nước khi lắp đặt	IP68	

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



MÔ TẢ KỸ THUẬT

HD-JP0127-2024

7/16M-4310M LCF1/2 Lm

Rev:A/1

Suy hao xen (dB/100m)	900 MHz: $\leq 7,15$ 1800 MHz: $\leq 10,41$ 2200 MHz: $\leq 11,6$
PIM3 2x43dBm	≤ -159 dBc

4. Thông số kỹ thuật môi trường và cơ khí

Độ bền kéo	≥ 400 N
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
---------------	---