



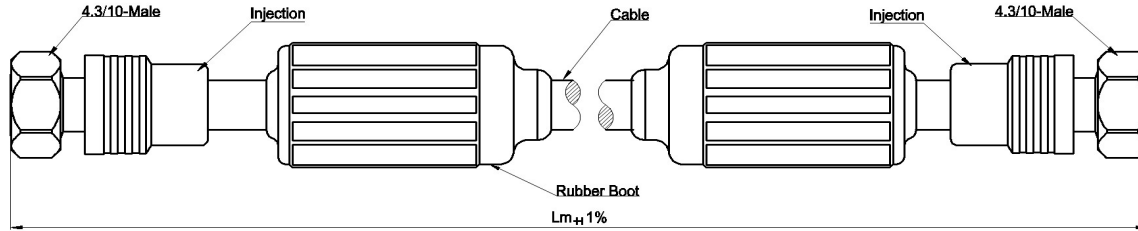
MÔ TẢ KỸ THUẬT

HD-JP0128-2024

4310M-4310M LCF1/2 Lm

Rev:A/1

1. Figure



2. Mô tả sản phẩm

1). Chủng loại cáp:	Feeder 1/2" flexible ($\phi=15,9\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$), hàn sẵn 2 đầu connector		
2). Chiều dài cáp:	Lm \pm 1% (Theo yêu cầu khách hàng)		
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 \pm 0,2mm		
Bán kính uốn cong tối thiểu	\leq 70mm		
Cân nặng	0.23 kg/m		
3). Đầu kết nối			
Đầu kết nối	4.3/10 type male	Điện trở (Impedance)	50 Ω
Suy hao phản hồi:		Dải tần số hoạt động (Operating Frequency Band)	0 - 2,7 Ghz
DC to 1GHz	\geq 35dB	Nhiều xuyên điều chế (Passive Intermodulation IM3)	\leq -159 dBc (2 x 43 dBm carrier)
1GHz to 2,7GHz	\geq 32dB	Dải nhiệt độ và độ ẩm hoạt động	-45°C đến +85°C và 0 đến 95%
Suy hao chèn	\leq 0.05dB	Nut	Brass/Nickel Plating
Công suất đỉnh lớn nhất	\geq 0.7KW	Gasket	Silicon Rubber
Trở kháng cách ly nhỏ nhất	\geq 5000 M Ω	Insulator	PTFE
Inner Conductor Pin	Brass/Silver Plating	Body&Outer Conductor	Brass/Trimetal 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 non		
Khả năng chống nước khi lắp đặt	IP68		

3. Đặc điểm điện từ

Đặc điểm trở kháng	50 Ω
Băng tần hoạt động tối thiểu	0 đến 2,7GHz
Điện áp chịu đựng	2000V
Suy hao chèn @DC-3000MHz	\leq 1.70dB
Suy hao phản hồi	\geq 23 dB
PIM3	2x43dBm \leq -159dBc

4. Thông số kỹ thuật môi trường và cơ khí

Độ bền kéo	\geq 400N
Độ rung	Đáp ứng tiêu chuẩn :IEC 60068-2-6/GB/T 17738.1
Nhiệt ẩm, trạng thái ổn định	0 đến 95%
Sương muối	Đáp ứng tiêu chuẩn :IEC 60068-2-11/GB/T 2423.17 (48H)
Dải nhiệt độ hoạt động	-45°C đến +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
---------------	---------------------------------------------------------------------