

- Information



نام محصول .

کابل فیدر LEONI super flexible 7/8

کد محصول .

FC-Feeder-cable-LEONI-7/8"

تعریف و کاربرد :

کابل فیدر LEONI super flexible 7/8 یک کابل فیدر کواکسیال آنتن با انتطاف پذیری بالا و امپدانس 50 اهم است. این کابل فیدر آنتن برای نصب ثابت روی کشتی های تجاری بزرگ که در معرض نفت، روغن و دیگر مواد روغنی قرار ندارند طراحی و ساخته شده است. هادی داخلی این کابل فیدر یک نوار مسی موج دار مارپیچی و هادی خارجی آن نیز یک نوار مسی موج دار مارپیچی است. این کابل ها به گونه ای طراحی شده اند که تضعیف و تلفات در آنها کم است.

- Other Details

- کیفیت بالا
- استفاده آسان
- پایدار و مطمئن
- تضعیف پایین: VSWR
- مطابق استانداردهای IEC 60332-3-24 (CAT C) و IEC 60754-1 and -2

- Technical Specification

Technical Specifications

Construction Specifications

Inner conductor	Copper-tape longitudinal welded spiral corrugated
Dielectric	Foam PE with skin
Outer Conductor	Copper-tape longitudinal welded spiral corrugated
Jacket	FRNC

Physical Dimensions

Inner conductor diameter	9.3 mm
Dielectric diameter	21.6 mm
Outer Conductor diameter	25.6 mm
Outer Jacket diameter	27.7 mm

Electrical Specifications

Impedance	50±1 ohms
-----------	-----------

Mechanical & Environmental Specifications

Bending radius, during operation	2.5 D
Bending radius, during installation	3.75 D
Temperature range, during operation	-55 to+85 °C
Temperature range, during installation	-25 to+60 °C

Attenuation & Average Power

Frequency MHz	Attenuation dB/100m	Typ.value at 40 °C kW
100	1.3	7.2
450	2.8	3.1
800	3.9	2.2
900	4.1	2.0
1000	4.4	1.9
1800	6.2	1.35
1900	6.3	1.3
2200	6.9	1.17

2500	7.4	1.08
2700	7.7	1.02
3000	8.2	0.96

