

50GHz(MAX) Low Loss Flexible Cable Assemblies

Model Number

5B-120-131-131-□□□□

特徴

- ・ 2.4mm(P)コネクタ精密加工で、50GHz(MAX)を実現。
- ・ 低損失・高位相安定のフレキシブルケーブル。
- ・ 適合コネクタ (2.4 / 2.92 / SMA)



形状

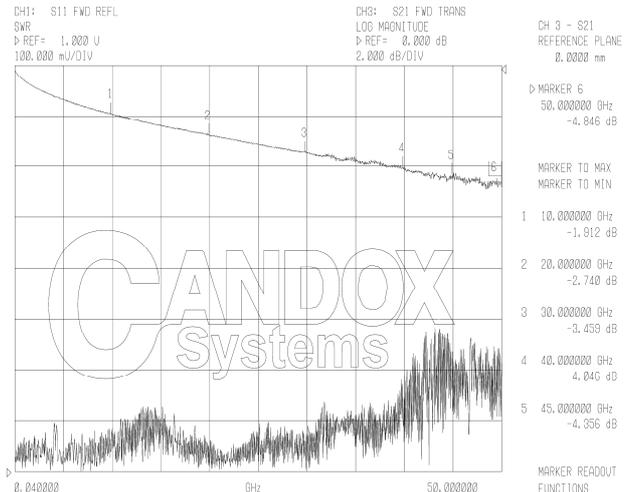
ケーブル仕様

- ・ 絶縁被覆外径 Φ3.20mm
- ・ 外部材質 FEP(色相・灰)
- ・ 中心導体 0.64mm(銀メッキ銅 単線)
- ・ 誘電体 1.90mm(Microporous PTFE)
- ・ 外部導体 3重編組シールド

電気的性能

- ・ 周波数特性 DC~50GHz (2.4mmコネクタ)
DC~40GHz (2.92mmコネクタ)
DC~18GHz (SMAコネクタ)
- ・ 電圧定在波比 1.40(TYP)
- ・ 標準減衰量 0.46dB/m@1GHz(TYP)
1.40dB/m@5GHz(TYP)
- ・ 使用温度範囲 -35°C~+125°C
- ・ インピーダンス 50Ω(公称)
- ・ 最小曲げ半径 15mm(内R)

代表的なケーブル加工品の特性



5B-120-131-131-1000

適合コネクタ

- 5C-SM131 2.4mm(Plug)
- 5C-SM129 2.92mm(Plug)
- 5C-SM96 SMA(Plug)
- 5C-SF99 SMA(Jack)

製品名の構成

(例) 5B-120Cable 両端2.4mm(P)コネクタアッセンブリ品

5 B - 1 2 0 - 1 3 1 - 1 3 1 - X X X X 注2

注1	ケーブル種類	コネクタ番号	長さ(mm)
----	--------	--------	--------

注1. 7BはRoHS対応品

注2.XX XXには、カップリングの端面でのケーブル長さ(mm)を指定します。

その他

カタログに掲載されているデータ等は、代表値であり、性能を保証するものではありません
周波数範囲・電圧定在波比・ロス等の仕様につきましては別途打ち合せ致します。

お問い合わせ先 **株式会社 キャンドックスシステムズ**

〒361-0045 埼玉県行田市押上町15-21

TEL (048) 564-0500 FAX (048) 564-0501

URL <http://www.candox.co.jp/>

お問い合わせ info@candox.co.jp