

# Flashlink

CWDM 1-8/9-16 MKII 8ch/16ch マルチ・デマルチプレクサ

Flashlink 仕様書 CWDM 1-8/CWDM 9-16 MKII Rev1.0

Flashlink CWDM (低密度波長分割多重伝送) 8ch マルチプレクサ (デマルチプレクサ) パッシブオプティカルエレメントです。低挿入損失と高い波長セパレーション特性を特徴とします。CWDM9-16 はアップグレードポートを装備していますので波長の異なる CWDM9-16 マルチプレクサ (デマルチプレクサ) をカスケード接続しますと最大 16ch まで増設が可能です。



光コネクタ： CWDM1-8: SC 光コネクタ x9 ポート  
CWDM9-16: SC 光コネクタ x10 ポート

8 入出力両方向、1 コモン (CWDM 光入出力)、  
1 アップグレードポート (CWDM9-16 のみ)

SPC(UPS) 端面研磨 SC コネクタ対応、シングルモードファイバ (9/125 $\mu$ m)

コネクタリターンロス：45dB 以上

最大反射率： 4%

インサージョンロス：

CWDM1-8MKII： 3.5dB 以下 (対向両端、コネクタ接続損失含む)、

CWDM9-16MKII： 5.5dB 以下 (2 段カスケード対向両端、コネクタ接続損失含む)

アップグレードポート： 2dB 以下 (片側)

アイソレーション (隣接 ch)：-30dB

アイソレーション (他 ch)：-40dB 入力：

波長： ITU-T G.694.2 勧告準拠

CWDM1-8MKII: 1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610 の 8 波

CWDM9-16MKII: 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1390/1410 の 8 波

装着フレームシャーシ： FR-2RU-10-2, FR-2RU-10-2MKII, FR-202, N-BOX

使用環境：

- 動作保証環境温度範囲：0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
- 動作保証環境湿度：最大 90% (結露なきこと)

電源等：不要、パッシブデバイス

寸法： 84(H) x 35(W) x 182.5(D, うち 10.5mm SC コネクタ部含む) mm

重量： 195 g

その他：

- 半田および電子部品に鉛、鉛化合物は含まれておりません。RoHS 2002/95/EC 指令適応品
- WEEE 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment) 対応ロゴ、地球環境に配慮した企業活動。(WEEE は、欧州連国内でのみ適応される規定です。)

バックプレーン

前面



ポート位置関係

C	1550	C	1350
1470	1570	1270	1370
1490	1590	1290	1390
1510	1610	1310	1410
1530	NC	1330	UPG

CWDM1-8      CWDM9-16

## ブロックダイアグラム

