

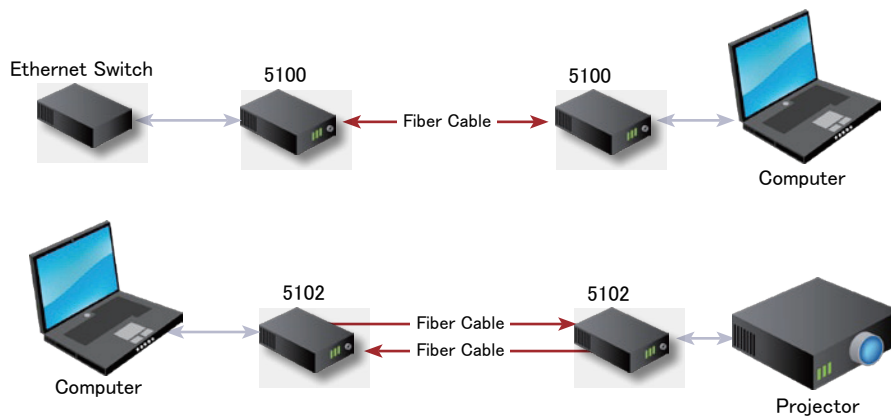


ギガビット イーサネットトランシーバー

10/100/1000-BASE イーサネットをシングルモードまたはマルチモード光ケーブル 1 本または 2本で伝送。

推奨アプリケーション:

確実な10/100/1000 イーサネットデータ伝送が必要なIT、放送、プロ A/V 等。



特長

自動認識の 10/100/1000 Mbps イーサネットポート、自動 MDIX。

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az, および IEEE 802.3z

フルデュプレックスおよびハーフデュプレックス通信。

SPD, Fault, Detection/Collisions および電源状態を表示する LED を装備。

シングルモードおよびマルチモード用を提供。

1 芯または 2 芯光ケーブル用を提供。

コンパクトなデザインで壁面への取付が可能。

発注情報

パーツ番号	摘要	ファイバーコア数	1000-Base-X
5100-B7L	シングルモード (1310/1490 nm)	1	BX10-U
5101-B7L	シングルモード (1490/1310 nm)	1	BX10-D
5102-B7L	シングルモード (1310 nm)	2	LX/LH
5102-B1L	マルチモード (850 nm)	2	SX
PDPS-3-pp	5100 シリーズ用電源		

AC電源ケーブル指定コード(pp) :

NA - 北米
JP - 日本

AU - 豪州
UK - 英国

EU - 欧州

コンタクト



CSI Communications Specialties, Inc.

03-5946-3103 | commspecial.jp
csij@commspecial.jp



ギガビット イーサネットトランシーバー

10/100/1000-BASE イーサネットをシングルモードまたはマルチモード光ケーブル 1 本または 2本で伝送。

伝送距離と伝送損失(ロスバジェット)

パーツ番号	1000 Base-	コア数とタイプ	802 伝送距離	CSI 伝送損失	CSI 伝送距離*
5100-B7L	BX10-U	1 SM または MM	SM 10km	15dB min (ペア)	1k MM, 10km SM
5101-B7L	BX10-D	1 SM または MM	SM 10km	15dB min (ペア)	1k MM, 10km SM
5102-B7L	LX, LH, LH10	2 SM または MM	MM 50 μ 550m, SM 10km	12dB min	1k MM, 10km SM
5102-B1L	SX	2 MM	MM 50 μ 550m, 62.5 μ 220m	9dB min	1k

* 伝送損失は範囲内でなければなりません。記載の伝送距離は、必ずしも保証するものではありません。

一般仕様

最大速度 (1000Base-Tx/Fx)	フルデュプレックス: 2000Mbps ハーフデュプレックス: 1000Mbps
パケットフォーワーディングレート	14880pps@10Mbps 148800pps@100Mbps 1488000pps@1000Mbps
光ケーブル/最長距離	チャートを参照 (長距離はお問い合わせ必要)
コネクタ	イーサケーブル : RJ-45 (オート MDI / MDI-X) 光ケーブル: LC コネクタ
LED	TX: LINK/ACT, SPD, FD / COL FX: LINK/ACT, SPD, FD / COL 電源
照射パワー/受信感度	1 Fiber SM: -8 dBm 最小 / -23 dBm 最大 2 Fiber SM: -9 dBm 最小 / -21 dBm 最大 2 Fiber MM: -9 dBm 最小 / -18 dBm 最大
電源・消費電力	入力: 100-240VAC, 50/60Hz 出力: 12V/1A
動作温度範囲	0 ~ +50°C
動作および保管湿度	10% ~ 90% 相対湿度 (結露なきこと)
質量	2 lb.
外形寸法	4.25" x 3.14" x 1.02" (108mm x 80mm x 26mm)



Want to learn more
about fiber?

Log on to commspecial.com
for fiber related resources written
for Pro A/V Professionals by
Pro A/V Professionals!



安心の3年保証

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更する事があります。

コンタクト



CSI Communications
Specialties, Inc.

03-5946-3103 | commspecial.jp
csij@commspecial.jp

UPDATED 5/15/2009

All specifications subject to change without notice. © 2009

Fiberlink and the starburst logo are registered trademarks of
Communications Specialties, Inc. CSI and the triangle designs
are trademarks of Communications Specialties, Inc.

