

General Specifications

GRVSFP Vnet/IP ネットワークスイッチ用 SFP モジュール

GS 30A10B20-01JA

■ 概要

GRVSFP は、Vnet/IP 用ネットワークスイッチの SFP ポートに実装して使用する光モジュールです。本モジュールにより、Vnet/IP 用ネットワークスイッチ間を光ファイバで接続できます。GRVSFP には、接続する光ファイバの距離や種類に応じて、複数のタイプがあります。



F01.ai

■ 共通仕様

項目	記事
機能	Vnet/IP 光伝送
光コネクタタイプ	LC タイプ (IEC61754-20 準拠品)
光ファイバ芯数	2 芯

■ 個別仕様

手配形名	インタフェース規格	中心波長	適合光ファイバ	許容損失	最大伝送距離	動作温度
GRVSFP-674FA	100BASE-FX	1310 nm	マルチモード	0 ~ 5 dB	4 km (*1)	0 ~ + 60 °C
GRVSFP-675FA	1000BASE-LX	1310 nm	シングルモード (*2)	0 ~ 8 dB	20 km	0 ~ + 60 °C
			マルチモード (*3)	0 ~ 8 dB	0.55 km (*4)	
GRVSFP-676FA	1000BASE-LX	1310 nm	シングルモード (*2)	0 ~ 8 dB	20 km	- 40 ~ + 85 °C
			マルチモード (*3)	0 ~ 8 dB	0.55 km (*4)	
GRVSFP-696FA	1000BASE-LH	1550 nm	シングルモード (*2)	6 ~ 20 dB	80 km (*5)	0 ~ + 60 °C
GRVSFP-697FA	1000BASE-LH+	1550 nm	シングルモード (*2)	13 ~ 30 dB	120 km (*5)	0 ~ + 60 °C

*1：マルチモード光ファイバのモード帯域が 800 MHz・km 以上の場合。

*2：IEC60793-2-50 B1.1 規格、ITU-T G652.B 規格、または JIS C 6835 SSMA 規格に準拠します。

*3：モードコンディショニングパッチコードが必要です。

*4：マルチモード光ファイバのモード帯域が 500MHz・km 以上の場合。

*5：シングルモード光ファイバが以下の仕様を満たす場合。

- ・波長 1550 nm での伝送損失: 0.25 dB/km 以下
- ・波長 1550 nm での波長分散: 19 ps/nm/km 以下

■ 適合規格

Vnet/IP 用ネットワークスイッチおよびアクセサリの適合規格の認証は、協業するネットワークスイッチメーカーにより、ネットワークスイッチメーカーの形名にて取得しております。
適合規格については、ネットワークスイッチメーカーのカatalogを参照してください。

手配形名（形名・基本仕様コード）	ネットワークスイッチメーカーの形名
GRVSFP-674FA	M-FAST SFP-MM/LC
GRVSFP-675FA	M-SFP-LX/LC
GRVSFP-676FA	M-SFP-LX/LC EEC
GRVSFP-696FA	M-SFP-LH/LC
GRVSFP-697FA	M-SFP-LH+/LC

■ 形名・仕様コード

Vnet/IP ネットワークスイッチ用 SFP モジュール

		記事
形名	GRVSFP	Vnet/IP ネットワークスイッチ用 SFP モジュール
基本仕様コード	-674FA	マルチモードファイバ 4 km 対応 (*1)
	-675FA	シングルモードファイバ 20 km 対応
	-676FA	シングルモードファイバ 20 km 広温度対応
	-696FA	シングルモードファイバ 80 km 対応
	-697FA	シングルモードファイバ 120 km 対応

*1：伝送速度が 100 Mbps のモジュールです。Vnet/IP の仕様には制限が発生しますのでご注意ください。

■ ご注文時指定事項

ご注文の際は、形名と仕様コードを指定してください。

■ 商標

- ・Vnet/IP は、横河電機株式会社の登録商標です。
- ・その他、本文中に使われている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。