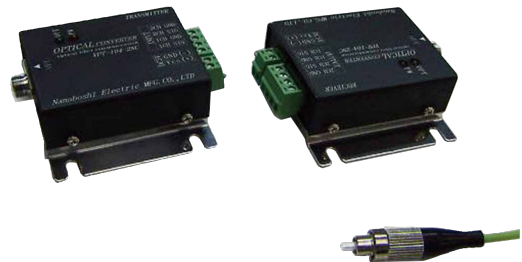


音声・音楽光通信機器

VP-104 シリーズ 2NC タイプ

RoHS 対応

- 音声・音楽信号 2ch を 1 芯の光ファイバで最大 3km の伝送が可能。
- 構内放送や監視システムなどの屋外放送での使用に最適。
- MMF (マルチモードファイバ) に対応。
- AGC 回路内臓により、伝送距離による出力設定が不要。

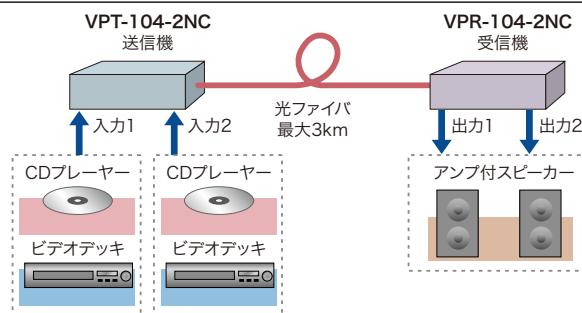


19 インチラック仕様承ります。

用途例

◎ TV・ビデオシステム ◎ 構内放送システム ◎ インターホン 等

接続例



主な仕様

タイプ	マルチモードファイバ対応		
型名	送信	VPT-104-2NC	
	受信	VPR-104-2NC	
音声信号	1Vp-p / 600 Ω 不平衡		
変調方式	PFM 方式		
波長	880nm		
発光素子	LED		
チャンネル数	単方向 2ch		
入出力コネクタ	端子台 4 極		
伝送可能帯域	10Hz ~ 20KHz (− 6dB)		
S / N 比	− 60dB 以下 (光ファイバ損失 − 9dB 時)		
分離度	1ch、2ch 共に − 35dB 以下		
ダイナミックレンジ	50dB 以上		
伝送距離	0.3m ~ 3km *		
適合光ファイバ	MMF (マルチモードファイバ) GI 50/125・GI 62.5/125		
適合光コネクタ	FC 型 (JIS C 5970 F01) 1 芯		
電源	DC5V、AC100V (オプション: AD5V-3A を使用)		
電源コネクタ	端子台 2 極		
消費電流	送信	200mA	
	受信	100mA	
使用温度範囲	− 10 ~ 60°C (結露なきこと)		
取付板	標準装備		
寸法 (mm)	68 (W) × 74 (D) × 24 (H)		

* 3dB/km 時の値となります。

■ 価格 (税抜) ※ 消費税は別途精算させていただきます。

タイプ		音声・音楽光通信機器	
ケース入り	送信機	VPT-104-2NC	¥26,000
	受信機	VPR-104-2NC	¥18,000

■ オプション (税抜)

FC / FC 光アダプタ	¥1,100
SC / FC 光アダプタ	¥1,600
DC-DC 電源ユニット	¥14,000
AC アダプタ AD5V-3A	¥4,500

光コネクタ付ファイバ対応表

APF 屋内用 1 芯 : ×	H-PCF 屋内・屋外用 1 芯 : F05 ×	MMF 屋内・屋外用 1 芯 : ○	SMF 屋内・屋外用 1 芯 : ×
APF 屋内用 2 芯 : ×	H-PCF 屋内・屋外用 2 芯 : F05 ×	MMF 屋内・屋外用 2 芯 : ○	SMF 屋内・屋外用 2 芯 : ×