

GP-IBアダプタ

GP-620

概要

ケンウッドPWR/PWR-P/PARシリーズをGP-IBバスにより電圧設定、電流設定はもとより、全機能のコントロールと、出力電圧値、電流値を読み取れるリスナ/トカー機能です。

GP-620 1台でPWR、PWR-Pシリーズは4台、PARシリーズは10台までコントロールできます。また、IEEE488-1978に準拠したインタフェース機能を備え、リスナ/トカー機能、SRQ機能、ID認識等により安全性に優れたシステムを構築できます。

GP-620定格

GP-IB	
電氣的仕様	IEEE488-1978に準拠
機械的仕様	IEEE488-1978に準拠
インタフェースファンクション	SH1, AH1, TE0, L3, LE0, T6, SR1, RL1, PP0, DC1, DT1, C0
アドレス設定	アドレススイッチにより0~30までのアドレスを任意に設定可能
リッスン・オンリーモード	L-ONLYスイッチにより設定可能
送出デリミタ選択	EOI/CR.LFスイッチにより設定可能
リモート・ローカル機能	ローカルスイッチにより設定可能
トカー機能	被制御電源の全ての出力状態及び設定状態を検出可能
リスナ機能	被制御電源の全ての出力状態を検出可能
サービス・リクエスト機能	被制御電源のCC、CV状態の変化を通知 被制御電源の異常電圧発生を通知
PWRバス(REMOTEコネクタ)	
データ転送速度	9600bit/second、誤差5%以内
データコード構成	スタートビット 1bit データビット 7bit パリティビット 1bit ストップビット 1bit
パリティ方式	偶数パリティ
機器コントロール用コード最大長	1.5m
コントロール可能機器数	PWR/PWR-P 4台、PAR 10台
信号方式	単流NRZ(0:+5V、1:0V)
電源	AC100V±10%、120、220、240V±10% (250Vmax)内部切換可能、50Hz/60Hz
消費電力	約5W
外形寸法	68(W)×147(H)×251(D)mm
最大寸法	73(W)×161.5(H)×283(D)mm
質量	約1.8kg
付属品	取扱説明書 1部

