

Sommaire

Première partie : port parallèle

1.1	Entrées/Sorties parallèles universelles pour PC	5
1.2	Expérimentateur LPT	9
1.3	Traceur de courbes I/U solidaire du port parallèle du PC	12
1.4	Adaptation de niveau de signaux numériques	18
1.5	« Disque » Compact-Flash	22
1.6	Interface disque dur pour port imprimante	27

Deuxième partie : RS-232

2.1	DataSpy RS-232	41
2.2	Carte de sorties numériques à 8 canaux pour RS-232	46
2.3	Carte d'entrées numériques à 8 canaux pour port RS-232	49
2.4	Carte à 32 entrées analogiques	54
2.5	Carte d'entrée numérique 32 canaux pour port série PC	59
2.6	Émetteur-récepteur sériel	65
2.7	Émetteur/récepteur IR pour PC (première partie)	69
2.8	Émetteur/récepteur IR pour PC (deuxième partie)	76
2.9	Interface port série → MIDI	86
2.10	Adaptateur semi-duplex RS-232 à RS-485	93
2.11	Affichage modulaire à matrice de points	100
2.12	CAN télécommandé à sortie RS-232	107
2.13	Lecteur de cartes magnétiques	109
2.14	Interface RS-232 à isolation optique	118

Troisième partie : USB

3.1	Le Bus Sériel Universel (première partie)	127
3.2	Le Bus Sériel Universel (deuxième partie)	134
3.3	Interface USB	141
3.4	USB audio-DAC	149
3.5	L'interface USB d'Elektor sous Linux	156
3.6	UART pour USB (première partie)	159
3.7	UART pour USB (deuxième partie)	168

Appendices

1.	Communication sérielle par l'interface RS232	175
2.	Différents types de connecteur	178
3.	L'électronique et votre sécurité	180
4.	CD-ROM : feuilles de caractéristiques	184
5.	Sommaire de périPC vol. 1	186