

Set Switch Register to 0000 then toggle EXT ADDR LOAD before running these!

### PDP8 HELP Loader

For Console KL8-E  
or 2nd KL8-E

<u>Octal Address</u>	<u>Octal Data</u>	<u>2nd Port</u>
0027	6031	6301
0030	5027	5027
0031	6036	6306
0032	7450	7450
0033	5027	5027
0034	7012	7012
0035	7010	7010
0036	3007	3007
0037	2036	2036
0040	5027	5027

- Set EMA to 0000
- Execute at 0027
- Halts when done

### PDP8 RIM Loader

For Console KL8-E  
or 2nd KL8-E

<u>Octal Address</u>	<u>Octal Data</u>	<u>2nd Port</u>
7756	6032	6302
7757	6031	6301
7760	5357	5357
7761	6036	6306
7762	7106	7106
7763	7006	7006
7764	7510	7510
7765	5357	5357
7766	7006	7006
7767	6031	6301
7770	5367	5367
7771	6034	6304
7772	7420	7420
7773	3776	3776
7774	3376	3376
7775	5356	5356
7776	0000	0000

- Set EMA to 0000
- Execute at 7756
- Use HALT switch when done

### PDP8 BIN Loader

<u>Addr</u>	<u>Data</u>	<u>Addr</u>	<u>Data</u>	<u>Addr</u>	<u>Data</u>
7626	0000	7664	6036	7722	4260
7627	3212	7665	3214	7723	3355
7630	4260	7666	1214	7724	4226
7631	1300	7667	5660	7725	5275
7632	7750	7670	6301	7726	4343
7633	5237	7671	5270	7727	7420
7634	2212	7672	6306	7730	5336
7635	7040	7673	5265	7731	3216
7636	5227	7674	0300	7732	1376
7637	1212	7675	4343	7733	1355
7640	7640	7676	7041	7734	1215
7641	5230	7677	1215	7735	5315
7642	1214	7700	7402	7736	0000
7643	0274	7701	6032	7737	3616
7644	1341	7702	6302	7740	2216
7645	7510	7703	6214	7741	7600
7646	2226	7704	1257	7742	5332
7647	7750	7705	3213	7743	0000
7650	5626	7706	7604	7744	1376
7651	1214	7707	7700	7745	7106
7652	0256	7710	1353	7746	7006
7653	1257	7711	1352	7747	7006
7654	3213	7712	3261	7750	1355
7655	5230	7713	4226	7751	5743
7656	0070	7714	5313	7752	5262
7657	6201	7715	3215	7753	0006
7660	0000	7716	1213	7754	0000
7661	0000	7717	3336	7755	0000
7662	6031	7720	1214	—	—
7663	5262	7721	3376	7776	0000
				7777	5301

- Set EMA to 0000
- Set Switch 0 up for console Kl8-E, down for second KL8-E port
- Execute at 7777
- Automatically halts when done