



2007 ETHERNET PACKAGE RELIABILITY

High Temperature Storage Life +150 deg C, 1000 hours										
Device	Lot No	Pkg	Pin	Pre-con.	Plating	Date Code	SS	# Reject	Dev. Hrs.	
KSZ8721SL A4TR	GDN2621	SSOP(300mil)	48L	N/A	Sn	0701	32	0	32000	
KSZ8721BL	GDN2631	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0703	32	0	32000	
KSZ8721BLA4	GDN2619	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0705	32	0	32000	
KSZ8721SL TR	GDN3785	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0707	32	0	32000	
KSZ8721BL TR	GDN4238	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0709	32	0	32000	
KSZ8721SL TR	GDN2632	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0709	32	0	32000	
KSZ8721BL A4	GDN2620	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0712	32	0	32000	
KSZ8721SL A4TR	GDN5632M01	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0712	32	0	32000	
KSZ8721BL 4ATR	GDP2574.00M02	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0717	32	0	32000	
KSZ8721SLTR	GDP2578.00M02	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0718	32	0	32000	
KSZ8721SL TR	GDP6489.00M02	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0724	32	0	32000	
KSZ8721CL	GDN8580M02	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0724	32	0	32000	
KSZ8721BL A4TR	GDP6496.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0726	32	0	32000	
KSZ8721SLI	GDN5632	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0726	32	0	32000	
KSZ8721B	GDP7280.00	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0732	32	0	32000	
KSZ8721BLITR	GDR1340.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0734	32	0	32000	
KSZ8721B	GDR1340.00M01	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0736	32	0	32000	
KSZ8721B	GDR1344.00M02	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0740	32	0	32000	
KS8721BT	GDR3472.00M04	TQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn/Pb	0741	32	0	32000	
KSZ8848-16MVL	GFS7195.1M02	LQFP(14*14mm)	128L	N/A	Sn	0742	32	0	32000	
KSZ8721BL A4TR	GDR3474.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0744	32	0	32000	
KSZ8721B	GDR3474.00M09	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0744	32	0	32000	
SPNZ801026TR	GDR6994.00	SSOP(300mils)	48L	N/A	Sn	0748	32	0	32000	
KSZ8721BT	GDR6998.00M01	TQFP(7*7mm)	48L	N/A	Sn	0751	32	0	32000	
KSZ8842-16MVL1	GFT1612.1	LQFP(14*14mm)	128L	N/A	Sn	0751	32	0	32000	
Temperature Cycle +150 deg C to -65 deg C duration 500 cycle										
Device	Lot No	Pkg	Pin	Pre-con.	Plating	Date Code	SS	# Reject	Dev. Hrs.	
KSZ8721SL A4TR	GDN2621	SSOP(300mil)	48L	L3	Sn	0701	32	0	16000	
KSZ8721BL	GDN2631	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0703	32	0	16000	
KSZ8721BLA4	GDN2619	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0705	32	0	16000	
KSZ8721SL TR	GDN3785	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0707	32	0	16000	
KSZ8721BL TR	GDN4238	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0709	32	0	16000	
KSZ8721SL TR	GDN2632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0709	32	0	16000	
KSZ8721BL A4	GDN2620	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0712	32	0	16000	
KSZ8721SL A4TR	GDN5632M01	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0712	32	0	16000	
KSZ8721BL 4ATR	GDP2574.00M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0717	32	0	16000	
KSZ8721SLTR	GDP2578.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0718	32	0	16000	
KSZ8721SL TR	GDP6489.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0724	32	0	16000	
KSZ8721CL	GDN8580M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0724	32	0	16000	
KSZ8721BL A4TR	GDP6496.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0726	32	0	16000	
KSZ8721SLI	GDN5632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0726	32	0	16000	
KSZ8721B	GDP7280.00	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0732	32	0	16000	
KSZ8721BLITR	GDR1340.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0734	32	0	16000	
KSZ8721B	GDR1340.00M01	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0736	32	0	16000	
KSZ8721B	GDR1344.00M02	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0740	32	0	16000	
KS8721BT	GDR3472.00M04	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn/Pb	0741	32	0	16000	
KSZ8848-16MVL	GFS7195.1M02	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0742	32	0	16000	
KSZ8721BL A4TR	GDR3474.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0744	32	0	16000	
KSZ8721B	GDR3474.00M09	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0744	32	0	16000	
SPNZ801026TR	GDR6994.00	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0748	32	0	16000	
KSZ8721BT	GDR6998.00M01	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0751	32	0	16000	
KSZ8842-16MVL1	GFT1612.1	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0751	32	0	16000	

Pressure Pot (Autoclave) +121 deg C , 100%rh duration 168 hrs										
Device	Lot No	Pkg	Pin	Pre-con.	Plating	Date Code	SS	# Reject	Dev. Hrs.	
KSZ8721SL A4TR	GDN2621	SSOP(300mil)	48L	L3	Sn	0701	32	0	5376	
KSZ8721BL	GDN2631	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0703	32	0	5376	
KSZ8721BLA4	GDN2619	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0705	32	0	5376	
KSZ8721SL TR	GDN3785	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0707	32	0	5376	
KSZ8721BL TR	GDN4238	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0709	32	0	5376	
KSZ8721SL TR	GDN2632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0709	32	0	5376	
KSZ8721BL A4	GDN2620	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0712	32	0	5376	
KSZ8721SL A4TR	GDN5632M01	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0712	32	0	5376	
KSZ8721BL 4ATR	GDP2574.00M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0717	32	0	5376	
KSZ8721SLTR	GDP2578.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0718	32	0	5376	
KSZ8721SL TR	GDP6489.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0724	32	0	5376	
KSZ8721CL	GDN8580M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0724	32	0	5376	
KSZ8721BL A4TR	GDP6496.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0726	32	0	5376	
KSZ8721SLI	GDN5632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0726	32	0	5376	
KSZ8721B	GDP7280.00	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0732	32	0	5376	
KSZ8721BLITR	GDR1340.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0734	32	0	5376	
KSZ8721B	GDR1340.00M01	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0736	32	0	5376	
KSZ8721B	GDR1344.00M02	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0740	32	0	5376	
KS8721BT	GDR3472.00M04	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn/Pb	0741	32	0	5376	
KSZ8848-16MVL	GFS7195.1M02	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0742	32	0	5376	
KSZ8721BL A4TR	GDR3474.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0744	32	0	5376	
KSZ8721B	GDR3474.00M09	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0744	32	0	5376	
SPNZ801026TR	GDR6994.00	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0748	32	0	5376	
KSZ8721BT	GDR6998.00M01	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0751	32	0	5376	
KSZ8842-16MVL1	GFT1612.1	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0751	32	0	5376	
HAST +130 deg C , 85% rh , 2.4 atm, 100 hours										
Device	Lot No	Pkg Type	Pin count	Pre-con.	Plating	Date Code	SS	# Reject	Dev. Hrs.	
KSZ8721SL A4TR	GDN2621	SSOP(300mil)	48L	L3	Sn	0701	32	0	3200	
KSZ8721BL	GDN2631	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0703	32	0	3200	
KSZ8721BLA4	GDN2619	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0705	32	0	3200	
KSZ8721SL TR	GDN3785	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0707	32	0	3200	
KSZ8721BL TR	GDN4238	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0709	32	0	3200	
KSZ8721SL TR	GDN2632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0709	32	0	3200	
KSZ8721BL A4	GDN2620	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0712	32	0	3200	
KSZ8721SL A4TR	GDN5632M01	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0712	32	0	3200	
KSZ8721BL 4ATR	GDP2574.00M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0717	32	0	3200	
KSZ8721SLTR	GDP2578.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0718	32	0	3200	
KSZ8721SL TR	GDP6489.00M02	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0724	32	0	3200	
KSZ8721CL	GDN8580M02	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0724	32	0	3200	
KSZ8721BL A4TR	GDP6496.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0726	32	0	3200	
KSZ8721SLI	GDN5632	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0726	32	0	3200	
KSZ8721B	GDP7280.00	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0732	32	0	3200	
KSZ8721BLITR	GDR1340.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0734	32	0	3200	
KSZ8721B	GDR1340.00M01	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0736	32	0	3200	
KSZ8721B	GDR1344.00M02	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0740	32	0	3200	
KS8721BT	GDR3472.00M04	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn/Pb	0741	32	0	3200	
KSZ8848-16MVL	GFS7195.1M02	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0742	32	0	3200	
KSZ8721BL A4TR	GDR3474.00M05	LQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0744	32	0	3200	
KSZ8721B	GDR3474.00M09	SSOP(300mils)	48L	L2	Sn	0744	32	0	3200	
SPNZ801026TR	GDR6994.00	SSOP(300mils)	48L	L3	Sn	0748	32	0	3200	
KSZ8721BT	GDR6998.00M01	TQFP(7*7mm)	48L	L3	Sn	0751	32	0	3200	
KSZ8842-16MVL1	GFT1612.1	LQFP(14*14mm)	128L	L3	Sn	0751	32	0	3200	

IR-Reflow condition: 235+5/-0 Deg. C for Sn/Pb Package. 255+5/-0 Deg. C for RoHs (lead-free) Package.