

UFS ERROR CODES

NO	ERROR CODES	EXPLANATION
51	Code: -51/ ERROR_UFS_BOX_INIT_NO_SOCKET	IC INCORRECT ആയി കണക്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ; ആതായത് 153 IC 254 SOCKET ൽ CONNECT ചെയ്യുമ്പോൾ വരുന്നു
54	Code: -54, Reason: BOX: Wrong socket type, this socket licensed for another chip type	ഒറിജിനൽ അല്ലാത്ത ADAPTOR ഉപയോഗിച്ചാൽ; ഒറിജിനൽ ADAPTOR ഉപയോഗിക്കുന്നു എങ്കിൽ ADAPTOR ന്റെ 9,11,13 CONNECTION കളെ് ചെക്ക് ചെയ്യുക
56 58	Code: -56 / ERROR_UFS_BOX_INIT_LINK_T0 and 58 / ERROR_UFS_BOX_INIT_LINK_T2	RXOP, RXON, TXOP, TXON എന്നിവ കണക്റ്റ് ആവാത്ത അവസ്ഥ. IC REBALL ചെയ്ത് TRY ചെയ്യുക . ISP ആണെങ്കിൽ കണക്ഷൻസ് മാറി കണക്റ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ എന്ന് നോക്കുക. ISP കേബിൾ ന്റെ നീളം 5-6 CM നേക്കാളു് കൂടുതലാണെങ്കിൽ 5-6 CM ന്റെ താഴെ ആക്കുക. GROUND WIRE മറ്റു കണ ക്ഷനുകളെക്കാൾ THICKNESS കൂടിയത് ഉപയോഗിക്കുക
60	Code: -60, Reason: BOX: AFC exchange fail	കണക്ഷൻ OK ആണ്. IC RESPOND ചെയ്യാത്ത അവസ്ഥ
61	Code: -61, Reason: BOX: Power packet exchange fail	POOR QUALITY കണക്ഷൻ. CABLES / ADAPTER QUALITY കുറഞ്ഞത് യൂസ് ചെയ്താൽ
108	Code: -108, Reason: UTP: response timeout	Bad socket connection or faulty memory chip
112	Code: -112/ ERROR_UFS_UPIU_BOOT_FAIL	Dead UFS memory
113	Code: -113/ UNKN_ERR -113	BGA-254 block modify ചെയ്യുക , put resistors R4 and R5 of 22 ohms instead of 47 ohms in the RXON and RXOP circuits.
118	Code: -118/ ERROR_UFS_CHIP_HYNIX_NOT_SUPPORTED	disable UFS Safe mode (in Plus and Classic in the settings, check Disable UFS Safe mode, in EFM uncheck UFS Safe mode)
119	Code: -119/ ERROR_UFS_SOCKET_NOT_SUPPORT_ISP_MODE	Selected ISP mode when connecting on sockets without ISP license (ISP license only on BGA-254 socket) Uncheck ISP in EFM, in Classic and Plus select UFS socket mode, instead of ISP UFS 11.
205 206	Code: -205, Reason: PORT: Write Error Code: -206, Reason: PORT: Read Error	These write/read errors between box and PC . Solution: Replace USB box cable or use another USB port for PC .
403	Code: -403, Reason: UAP SCSI: Command sense: MEDIUM_ERROR	OVER HEATING മൂലം വരുന്ന ERROR. MIPI BOX ൽ HS-GEAR MODE ൽ കണക്റ്റ് ചെയ്ത് FULL DUMP READ ചെയ്യുക. EASYJTAG CLASSIC ഉപയോഗിച്ച് ERASE ചെയ്യുക. MIPI ഉപയോഗിച്ച് FULL DUMP WRITE ചെയ്യുക, FLASH ചെയ്യുക
2303	Code: -2303, Reason: UTP: UPIU QUERY result fail: General failure	General failure