

1000 0000 0101 xxxx
SC05x

SOFT SWITCHES

A12 5 74LS50 6 Net12u
PULLUP 1 U37A 74LS50 3 Net14s
PH0D 2 74LS50 4

A11 1 74LS50 4 Net13z
A10 5 74LS50 6 Net130

Net12a 1
A12 2
A13 3
PULLUP 4
PULLUP 5
Net14s 6
Net12z 11
Net130 12

A7 5 74LS50 6 Net113
A5 3 74LS50 4 Net114
A9 1 74LS50 2 Net128
A8 13 74LS50 6 Net134
A10 3 74LS50 4 Net126

Net117 1
A10 2
A11 3
Net116 4

U35A 74LS50
U36A 74LS50
U37A 74LS50
U38A 74LS50
U39A 74LS50
U40A 74LS50
U41A 74LS50
U42A 74LS50
U43A 74LS50
U44A 74LS50
U45A 74LS50
U46A 74LS50
U47A 74LS50
U48A 74LS50
U49A 74LS50
U50A 74LS50
U51A 74LS50
U52A 74LS50
U53A 74LS50
U54A 74LS50
U55A 74LS50
U56A 74LS50
U57A 74LS50
U58A 74LS50
U59A 74LS50
U60A 74LS50
U61A 74LS50
U62A 74LS50
U63A 74LS50
U64A 74LS50
U65A 74LS50
U66A 74LS50
U67A 74LS50
U68A 74LS50
U69A 74LS50
U70A 74LS50
U71A 74LS50
U72A 74LS50
U73A 74LS50
U74A 74LS50
U75A 74LS50
U76A 74LS50
U77A 74LS50
U78A 74LS50
U79A 74LS50
U80A 74LS50
U81A 74LS50
U82A 74LS50
U83A 74LS50
U84A 74LS50
U85A 74LS50
U86A 74LS50
U87A 74LS50
U88A 74LS50
U89A 74LS50
U90A 74LS50
U91A 74LS50
U92A 74LS50
U93A 74LS50
U94A 74LS50
U95A 74LS50
U96A 74LS50
U97A 74LS50
U98A 74LS50
U99A 74LS50
U100A 74LS50
U101A 74LS50
U102A 74LS50
U103A 74LS50
U104A 74LS50
U105A 74LS50
U106A 74LS50
U107A 74LS50
U108A 74LS50
U109A 74LS50
U110A 74LS50
U111A 74LS50
U112A 74LS50
U113A 74LS50
U114A 74LS50
U115A 74LS50
U116A 74LS50
U117A 74LS50
U118A 74LS50
U119A 74LS50
U120A 74LS50
U121A 74LS50
U122A 74LS50
U123A 74LS50
U124A 74LS50
U125A 74LS50
U126A 74LS50
U127A 74LS50
U128A 74LS50
U129A 74LS50
U130A 74LS50
U131A 74LS50
U132A 74LS50
U133A 74LS50
U134A 74LS50
U135A 74LS50
U136A 74LS50
U137A 74LS50
U138A 74LS50
U139A 74LS50
U140A 74LS50
U141A 74LS50
U142A 74LS50
U143A 74LS50
U144A 74LS50
U145A 74LS50
U146A 74LS50
U147A 74LS50
U148A 74LS50
U149A 74LS50
U150A 74LS50
U151A 74LS50
U152A 74LS50
U153A 74LS50
U154A 74LS50
U155A 74LS50
U156A 74LS50
U157A 74LS50
U158A 74LS50
U159A 74LS50
U160A 74LS50
U161A 74LS50
U162A 74LS50
U163A 74LS50
U164A 74LS50
U165A 74LS50
U166A 74LS50
U167A 74LS50
U168A 74LS50
U169A 74LS50
U170A 74LS50
U171A 74LS50
U172A 74LS50
U173A 74LS50
U174A 74LS50
U175A 74LS50
U176A 74LS50
U177A 74LS50
U178A 74LS50
U179A 74LS50
U180A 74LS50
U181A 74LS50
U182A 74LS50
U183A 74LS50
U184A 74LS50
U185A 74LS50
U186A 74LS50
U187A 74LS50
U188A 74LS50
U189A 74LS50
U190A 74LS50
U191A 74LS50
U192A 74LS50
U193A 74LS50
U194A 74LS50
U195A 74LS50
U196A 74LS50
U197A 74LS50
U198A 74LS50
U199A 74LS50
U200A 74LS50
U201A 74LS50
U202A 74LS50
U203A 74LS50
U204A 74LS50
U205A 74LS50
U206A 74LS50
U207A 74LS50
U208A 74LS50
U209A 74LS50
U210A 74LS50
U211A 74LS50
U212A 74LS50
U213A 74LS50
U214A 74LS50
U215A 74LS50
U216A 74LS50
U217A 74LS50
U218A 74LS50
U219A 74LS50
U220A 74LS50
U221A 74LS50
U222A 74LS50
U223A 74LS50
U224A 74LS50
U225A 74LS50
U226A 74LS50
U227A 74LS50
U228A 74LS50
U229A 74LS50
U230A 74LS50
U231A 74LS50
U232A 74LS50
U233A 74LS50
U234A 74LS50
U235A 74LS50
U236A 74LS50
U237A 74LS50
U238A 74LS50
U239A 74LS50
U240A 74LS50
U241A 74LS50
U242A 74LS50
U243A 74LS50
U244A 74LS50
U245A 74LS50
U246A 74LS50
U247A 74LS50
U248A 74LS50
U249A 74LS50
U250A 74LS50
U251A 74LS50
U252A 74LS50
U253A 74LS50
U254A 74LS50
U255A 74LS50
U256A 74LS50
U257A 74LS50
U258A 74LS50
U259A 74LS50
U260A 74LS50
U261A 74LS50
U262A 74LS50
U263A 74LS50
U264A 74LS50
U265A 74LS50
U266A 74LS50
U267A 74LS50
U268A 74LS50
U269A 74LS50
U270A 74LS50
U271A 74LS50
U272A 74LS50
U273A 74LS50
U274A 74LS50
U275A 74LS50
U276A 74LS50
U277A 74LS50
U278A 74LS50
U279A 74LS50
U280A 74LS50
U281A 74LS50
U282A 74LS50
U283A 74LS50
U284A 74LS50
U285A 74LS50
U286A 74LS50
U287A 74LS50
U288A 74LS50
U289A 74LS50
U290A 74LS50
U291A 74LS50
U292A 74LS50
U293A 74LS50
U294A 74LS50
U295A 74LS50
U296A 74LS50
U297A 74LS50
U298A 74LS50
U299A 74LS50
U300A 74LS50
U301A 74LS50
U302A 74LS50
U303A 74LS50
U304A 74LS50
U305A 74LS50
U306A 74LS50
U307A 74LS50
U308A

BYPASS CAPS

VCC

PullUp R3 1K

VCC

C3 0.047 C4 0.047 C5 0.047 C6 0.047 C7 0.047 C8 0.047 C9 0.047 C10 0.047 C11 0.047 C12 0.047 C13 220µF 25V

VCC

C14 0N1 C15 0N1 C16 0N1 C17 0N1 C18 0N1 C19 0N1 C20 0N1 C21 0N1 C22 0N1 C23 0N1

VCC

CHIP POWER

[illegible][illegible]

OUTPUT CONNECTOR

[illegible]

Sheet: /	
File: AmdekDVM.kicad_sch	
Title:	
Size: A1	Rev:
KiCad E.D.A. 9.0.1	Id: 1/1