





JP2

PD/DCS

CLK_DF

JP1

JP2

1, 2	PD MODE
3, 4	SLEEP MODE
5, 6	NORMAL MODE

JP1

1, 2	DIF/2'S
3, 4	DIF/OB
5, 6	SE/2'S
7, 8	SE/OB

U2

GND_TP3

GND_TP4

CLK-IN

C37

5V

GND

ADC16V130EB
REV.A

© 2010 NSC

P1

U1

A1
B1
C1
D1

10

20

A2
B2
C2
D2

A24
B24
C24
D24

C10
C11

C19
C20

GND_TP1

GND_TP2

J2

R6

T3

C17

C18

T1

R5

C7

R3

C25

C27

C33

C39

C38

C65

C66

C62

C63

C64

C61

C60

C59

C58

C57

C56

C55

C54

C53

C52

C51

C50

C49

C48

C47

C46

C45

C44

C43

C42

C41

C40

C39

C38

C37

C36

C35

C34

C33

C32

C31

C30

C29

C28

C27

C26

C25

C24

C23

C22

C21

C20

C19

C18

C17

C16

C15

C14

C13

C12

C11

C10

C9

C8

C7

C6

C5

C4

C3

C2

C1

C0

C-1

C-2

C-3

C-4

C-5

C-6

C-7

C-8

C-9

C-10

C-11

C-12

C-13

C-14

C-15

C-16

C-17

C-18

C-19

C-20

C-21

C-22

C-23

C-24

C-25

C-26

C-27

C-28

C-29

C-30

C-31

C-32

C-33

C-34

C-35

C-36

C-37

C-38

C-39

C-40

C-41

C-42

C-43

C-44

C-45

C-46

C-47

C-48

C-49

C-50

C-51

C-52

C-53

C-54

C-55

C-56

C-57

C-58

C-59

C-60

C-61

C-62

C-63

C-64

C-65

C-66

C-67

C-68

C-69

C-70

C-71

C-72

C-73

C-74

C-75

C-76

C-77

C-78

C-79

C-80

C-81

C-82

C-83

C-84

C-85

C-86

C-87

C-88

C-89

C-90

C-91

C-92

C-93

C-94

C-95

C-96

C-97

C-98

C-99

C-100

C-101

C-102

C-103

C-104

C-105

C-106

C-107

C-108

C-109

C-110

C-111

C-112

C-113

C-114

C-115

C-116

C-117

C-118

C-119

C-120

C-121

C-122

C-123

C-124

C-125

C-126

C-127

C-128

C-129

C-130

C-131

C-132

C-133

C-134

C-135

C-136

C-137

C-138

C-139

C-140

C-141

C-142

C-143

C-144

C-145

C-146

C-147

C-148

C-149

C-150

C-151

C-152

C-153

C-154

C-155

C-156

C-157

C-158

C-159

C-160

C-161

C-162

C-163

C-164

C-165

C-166

C-167

C-168

C-169

C-170

C-171

C-172

C-173

C-174

C-175

C-176

C-177

C-178

C-179

C-180

C-181

C-182

C-183

C-184

C-185

C-186

C-187

C-188

C-189

C-190

C-191

C-192

C-193

C-194

C-195

C-196

C-197

C-198

C-199

C-200

C-201

C-202

C-203

C-204

C-205

C-206

C-207

C-208

C-209

C-210

C-211

C-212

C-213

C-214</









