



IN1

Sign +

Gain IN1

-32 +16 +8 +4 +2 +1 dB

D50 D5 D4 D3 D2 D1 D0

Enable

D12

COM

Input Mon

D32

Offset Adj.

Comp.

Boost

+2 +1

D16 D15

FAST

Enable Sign +

Excitation Fast

Option Slow

D22 D23 D47 D49 D48

Gain Fast

-32 +16 +8 +4 +2 +1 dB

D46 D45 D44 D43 D42 D41

Fast Mon

Limiter

Spare Chn

D34

D31 D35

D52

LIGO EEI No Electrical Hazard

IN2

Sign +

Gain IN2

-32 +16 +8 +4 +2 +1 dB

D51 D11 D10 D9 D8 D7 D6

Enable

D13

OUT2

Enable IN2

IN1

D14

Exc.

Option

Filter

Split Mon

SLOW

Bypass Sign +

Offset Adj.

Boost Comp.

Filter Option

D25 D20 D37 D29 D28 D30

FB Mon

Enable Fixed

Output Adj.

Output Mon

D39

D27 D26

D38

D40

D1100466

EtherCAT - Common Mode Servo Tester



LE

D52

GND

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE

LE