



OSEPP Electronics
Unit# 1053-2560 Shell Rd
Richmond, BC V6X 0B8
Canada
Contact: Daniel Bertner
Email: danny@osepp.com
Tel: 1-786-253-4040

Specification Sheet

Item No.	LS-S0307
Type	Analog servo
Weight	3.7g
Size	19.8*8.4*21.3mm
Control System	(+)Pulse Width Control 1500usec Neutral
Required Pulse	
Operating Voltage	4.2~4.8Volts
Operating Temperature Range	(-)10 to +50 degree C
Operating Speed (6.0V)	0.14sec/60° at no load
Operating Speed (7.4V)	0.12sec/60° at no load
Stall Torque (6.0V)	0.5kg.cm
Stall Torque (7.4V)	0.8kg.cm
Operating Angle	45deg.one side pulse traveling 500 usec
360 Modifiable	No
Direction	Anticlockwise/Pulse Traveling 1000~2000usec
Current Drain (6.0V)	10mA/idle and 100mA no load operating
Current Drain (7.4V)	10mA/idle and 120mA no load operating
Stall Current	0.5A/0.54A
Dead Band Width	4usec
Motor Type	Coreless motor
Bearing Type	/
Horn gear spline	24T
Gear Type	Plastic
Connector Wire Length	180mm
Wire info	Brown/Black = Negative
	Red = Positive
	Orange/White = Signal

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [OSEPP Accessories](#) category:

Click to view products by [OSEPP Electronics](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LS-00016](#) [LS-00019](#) [PHOTO-01](#) [LS-00004](#) [LS-00008](#) [LS-00002](#) [DB9WACC](#) [ENC-01](#) [LS-00015](#) [LS-00014](#) [POTEN-01](#) [LS-00031](#)
[DB8WACC](#) [PROTO-01](#) [LS-00017](#) [LS-00003](#) [LS-00009](#) [LS-00010](#) [LS-00007](#) [TRAKX40](#) [LS-FFPJ-6](#) [LS-3006](#) [LS-MMPJ-6](#) [LS-MFPJ-6](#)
[LS-00001](#) [JOY-01](#) [LS-00012](#) [SENSHD-01](#) [LS-0006](#) [3PIN-01](#) [LS-00047](#) [HHESD025](#) [KCC-01](#) [LS-00021](#) [LS-00024](#) [LS-00025](#) [LS-00027](#)
[LS-00029](#) [LS-00030](#) [LS-00040](#) [LS-00042](#) [LS-00043](#) [LS-00048](#) [LS-00049](#) [LS-00050](#) [LS-00051](#) [LS-00053](#) [LS-00054](#) [LS-00055](#) [LS-00056](#)