

Meets IEEE 802.3at Standards.

Designed For 2.5G BASE-T Applications, Surface Mount Type.

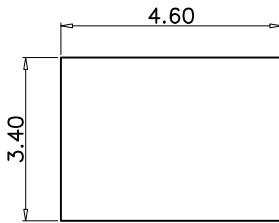
Operating Temperature Range: -40 °C to +85 °C.

RoHS Compliant.

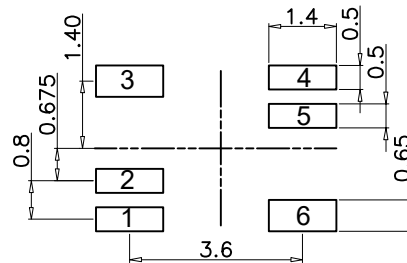
720mA Current Capability.

Part Number	Electrical Specifications @25°C						
	Turns Ratio (±5%)	OCL(uH Min) @100KHz,0.1V With 10.8mA DC Bias	CWW(pF Max) @100KHz,0.1V	DCR (Ω Max)	Insertion Loss (dB Max)	Return Loss (dB Min)	HI-POT (Vrms)
QA021G00	1CT:1CT	120	35	1.2	-0.8@1-100MHz -1.2@100-200MHz	-23@1.0-40MHz -23+15*Log10(F/40)@40-200MHz	1500

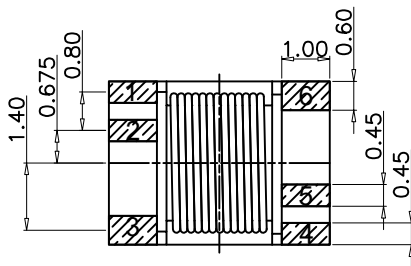
MECHANICAL



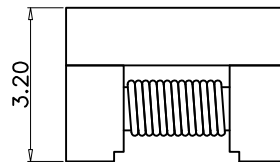
TOP VIEW



SUGGEST LAYOUT



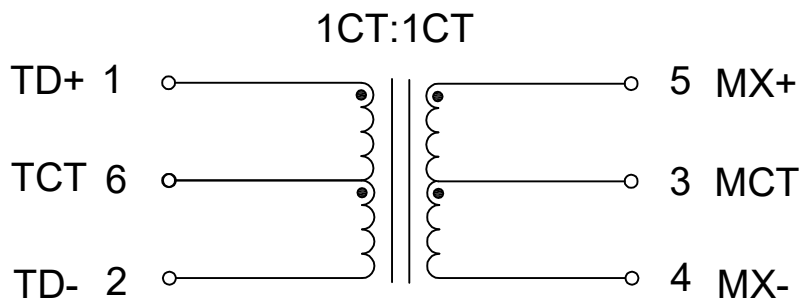
BOTTOM VIEW



FRONT VIEW

Unless otherwise specified all tolerances are:±0.25 in mm

SCHEMATICS



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Audio Transformers](#) / [Signal Transformers](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[CU4S0506AT-2655-H1](#) [CX2041NLT](#) [MGPWT-00449-P](#) [PE-64961](#) [H5020FNLT](#) [H5077NLT](#) [1812WBT2-4](#) [1879479-1](#) [PA1528ANL](#)
[T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-65812FNL](#) [PE-65848FNLT](#) [H5019EFNL](#) [CX2045ALNLT](#) [MET-14](#) [MGPWT-00059-P](#) [MGPWT-00266-P](#)
[MGPWT-00278-P](#) [MGPWT-00431-P](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [TTC-5032-1](#) [4-1879391-0](#) [100213](#) [T1142NL](#) [HX5020FNLT](#) [HX5014FNLT](#)
[T1124NL](#) [1879732-1](#) [2-1879391-5](#) [B8846NL](#) [MABA-010321-CT1A42](#) [TX1341NL](#) [H0013FNL](#) [H5020FNL](#) [H2009FNLT](#) [H5004NLT](#) [X-](#)
[1619](#) [T5008NLT](#) [PE-68517T](#) [MGPWT-00339-P](#) [HX5084FNLT](#) [H5014FNLT](#) [TX1473NLT](#) [PE-69011NLT](#) [CX2043LNLT](#) [H7137FNLT](#)
[H1259NLT](#) [LM-LP-1005L](#)