



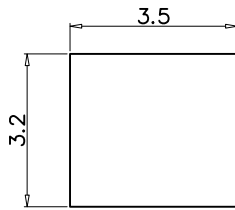


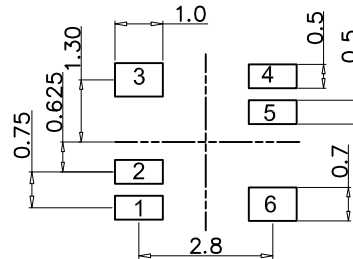
-  Meets IEEE 802.3 Standards.
-  Designed For 1G,2.5G/5.0G BASE-T Applications, Surface Mount Type.
-  Operating Temperature Range: -40°C to +85°C.
-  RoHS Compliant.

Part Number	Electrical Specifications @25°C						
	Turns Ratio (±5%)	OCL(uH Min) @100KHz,0.1V With 8mA DC Bias	CWW(pF Max) @100KHz,0.1V	DCR (Ω Max)	Insertion Loss (dB Max)	Return Loss (dB Min)	HI-POT (Vrms)
FB020G00	1CT:1CT	120	35	3.0	-0.5@1-50MHz -1.0@50-125MHz -2.0@125-250MHz	-18@1-40MHz -18+10*Log(F/40)@40-250MHz	1500

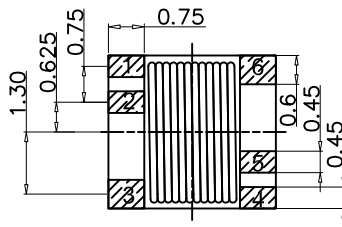
MECHANICAL



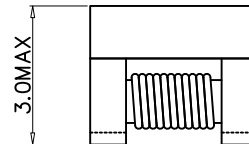
TOP VIEW



SUGGEST LAYOUT



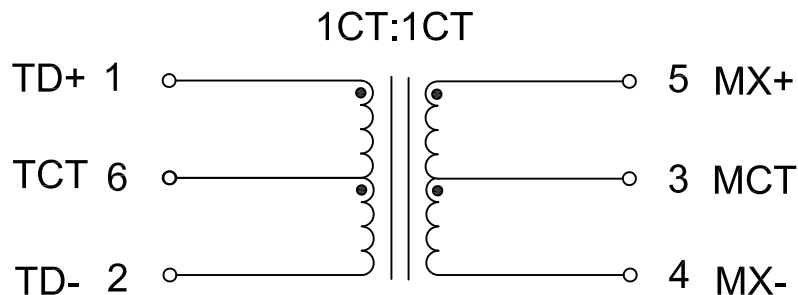
BOTTOM VIEW



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 [Pulse Transformers](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[E4001NLT](#) [1879401-1](#) [IF-18-0269-N](#) [T1042NLT](#) [G501](#) [PT5010](#) [PE-65457NLT](#) [HM2101NLT](#) [CTX33-18971-R](#) [PG1427.001NLT](#)
[B78307X0001](#) [CL4532A-201](#) [PA2748NLT](#) [FB020G00](#) [TS21CHF](#) [TXF353229NF-121-P1](#) [HR601233E](#) [TGMR-512V6LF](#)
[B78307A2276A003](#) [HX6106NLT](#) [P0926NL](#) [TGMR-430V8LF](#) [TGMR-501V6LF](#) [HX6096NL](#) [PE-63387NL](#) [B82804A0304A225](#) [TGM-](#)
[040P3RL](#) [PA3493NLT](#) [CX2147NLT](#) [HM41-11210LF](#) [TGM-210NSRL](#) [TGM-240NSRL](#) [TGMR-511V6LF](#) [TGM-240NSLF](#) [TGM-030P3RL](#)
[T60403-F5046-X007](#) [TGM-H280V8LF](#) [T60403-D4097-X052](#) [HU4103NL](#) [78601/8JC-R](#) [TGMR-H540V8LF](#) [TGAD-290NARL](#) [TGM-](#)
[H240V8LF](#) [78601/2JC-R](#) [TGAD-292NARL](#) [HU4006NL](#) [HU4108NL](#) [HX6096NLT](#) [78613/1JC](#) [HU4009NL](#)