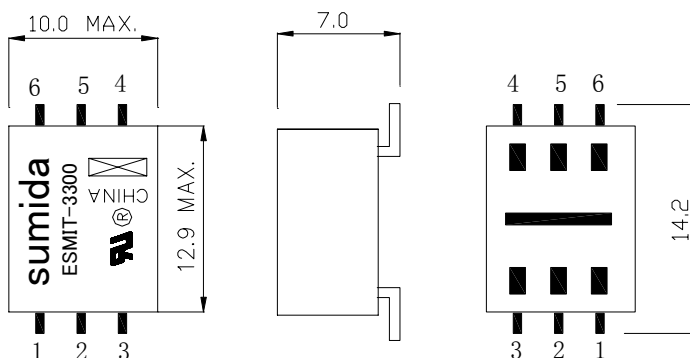
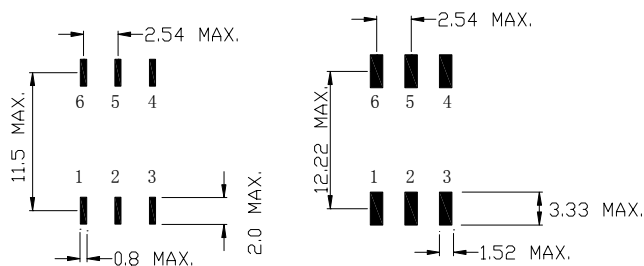
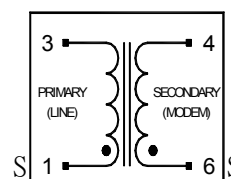


Type: CMT97B
◆ Product Description

- 12.9×10.0mm Max.(L×W),7.0mm TPY. Height.
- Operating frequency: 4MHz Max.
- Encapsulated SMT FAX/MODEM transformer.


◆ Feature

- International Safety Standard approved for reinforced isolation.
- Ideally used in set-top box,FAX,MODEM.
- Custom designs are available.
- V.92(56kbps) to V.32(14.4kbps).
- RoHS Compliance.

◆ Dimensions (mm)

◆ Land Pattern (mm)

◆ Schematics(Bottom)

◆ Specification

Part Name	Speed	Impedance(Ω) PRI:SEC	THD@600Hz (dB)	IL (dB)	RL (dB)	D.C.R.(Ω) PRI:SEC
ESMIT3300	V.92	600:294	-85 Max.	4.5 Max.	20 Min.	180:180
ESMIT300	V.92	600:330	-78 Max.	3.5 Max.	20 Min.	150:150
ESMIT190	V.32bis	600:420	-72 Max.	1.85 Max.	21 Min.	90.5:90.5
ESMIT100	V.32bis	600:390	-74 Max.	2.0 Max.	22 Min.	115:115

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Pulse Transformers](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[E4001NLT](#) [1879401-1](#) [IF-18-0269-N](#) [T1049NL](#) [PE-68023NL](#) [PH0905NL](#) [PT4163S](#) [PT5010](#) [PA0173NLT](#) [CTX02-14608](#) [PE-65457NLT](#)
[T60403-D4721-X088](#) [H1183NLT](#) [CTX33-18971-R](#) [HM2108NLT](#) [HM0068ANLT](#) [PG1427.001NLT](#) [750031353](#) [PH9400.566NLT](#)
[PH9400.655ANLT](#) [PH9400.655NLT](#) [PH9385.013NLT](#) [B78307A2276A003](#) [HX6096FNL](#) [HX6106NLT](#) [P0926NL](#) [HX6096NL](#) [PA3493NLT](#)
[P0585ANL](#) [H1183NL](#) [HU4102NL](#) [PH9385.012NLT](#) [PH9400.111NLT](#) [PH9400.211NLT](#) [PH9400.233ANLT](#) [SMQC1553-6](#) [78615/9JC-R](#)
[SMQ1553-45](#) [Q1553-45](#) [Q1553-22](#) [Q1553-21](#) [PH9400.211ANLT](#) [TGMR-360V6LF](#) [P0544](#) [PA0264NLT](#) [T60403-D4215-X014](#) [T60403-](#)
[F4185-X035](#) [CTX02-13400](#) [CTX02-14121](#) [CTX02-14659-R](#)