

**NTE110MP**  
**Germanium Diode**  
**Point Contact Diode**  
**(Matched Pair)**

**Description:**

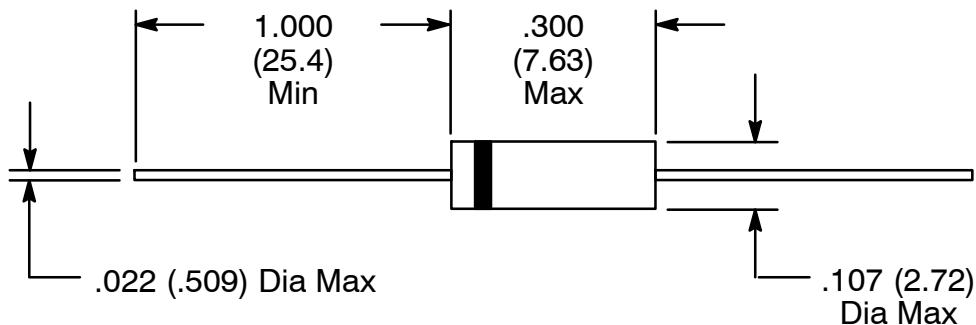
The NTE110MP is a matched pair (2) of germanium diodes designed for use in detector circuits of radios, televisions, stereos, and switching applications.

**Absolute Maximum Ratings:**

Peak Reverse Voltage, $P_{RV}$ .....	75V
Average Forward Current, $I_{F(AV)}$ .....	50mA
Peak Forward Current, $I_{F(Peak)}$ .....	150mA
Surge Current (1sec), $I_{FSM}$ .....	50mA
Operating Junction Temperature, $T_J$ .....	+70°C
Storage Temperature Range, $T_{stg}$ .....	-55° to +70°C

**Electrical Characteristics:** ( $T_A = +25^\circ\text{C}$  unless otherwise specified)

Parameter	Symbol	Test Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Forward Voltage	$V_F$	$I_F = 9\text{mA}$	-	-	1	V
Reverse Leakage Current	$I_R$	$V_R = 10\text{V}$	-	-	70	$\mu\text{A}$
Capacity	$C_j$	$V_R = 1\text{V}, f = 1\text{MHz}$	-	-	1	pF



Color Band Denotes Cathode

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for NTE manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[02-LDR1](#) [02-LDR12](#) [02-LDR13](#) [02-LDR14](#) [02-LDR15](#) [02-LDR2](#) [02-LDR20](#) [02-LDR21](#) [02-LDR22](#) [02-LDR23](#) [02-LDR3](#) [02-LDR4](#) [02-N101-1](#) [02-N103-1](#) [04-04180](#) [04-06100SS](#) [04-ACC10](#) [04-ACC20](#) [04-ACC30](#) [04-ACC40](#) [04-CCL3129](#) [04-CW07-50](#) [04-CW14-50](#) [04-ES-1000](#) [04-ESNF1000-10](#) [04-ESNF-1000L](#) [04-ESNF-250L](#) [04-ESNF-375L](#) [04-MP10009](#) [04-SCBW19L-GR](#) [04-SCBW25L-BK](#) [04-SCBW25L-GR](#) [04-SCBW25L-WH](#) [04-SCBW32L-BK](#) [04-SCBW32L-GR](#) [04-SCBW32L-OR](#) [04-SCBW32L-WH](#) [04-SCBW50L-GR](#) [04-SCBW50L-OR](#) [04-SCBW6C-GR](#) [04-SCBW6C-OR](#) [04-SCBW6C-WH](#) [04-SCW10C-BK](#) [04-SCW10C-GR](#) [04-SCW10C-OR](#) [04-SCW19L-OR](#) [04-SCW5C-WH](#) [04-SL1.00-G](#) [04-SL1.00-G-10](#) [04-SL1.00-G-5](#)