



ELECTRONICS, INC.  
 44 FARRAND STREET  
 BLOOMFIELD, NJ 07003  
 (973) 748-5089  
<http://www.nteinc.com>



## NTE7215, NTE7216, NTE7217, NTE7218, NTE7219 Integrated Circuit Error Amplifier/Voltage Detector

**Features:**

- Hybrid Voltage Detector IC using Epitaxial Planar Type Composite Element
- Fixed Detective Voltage

**Applications:**

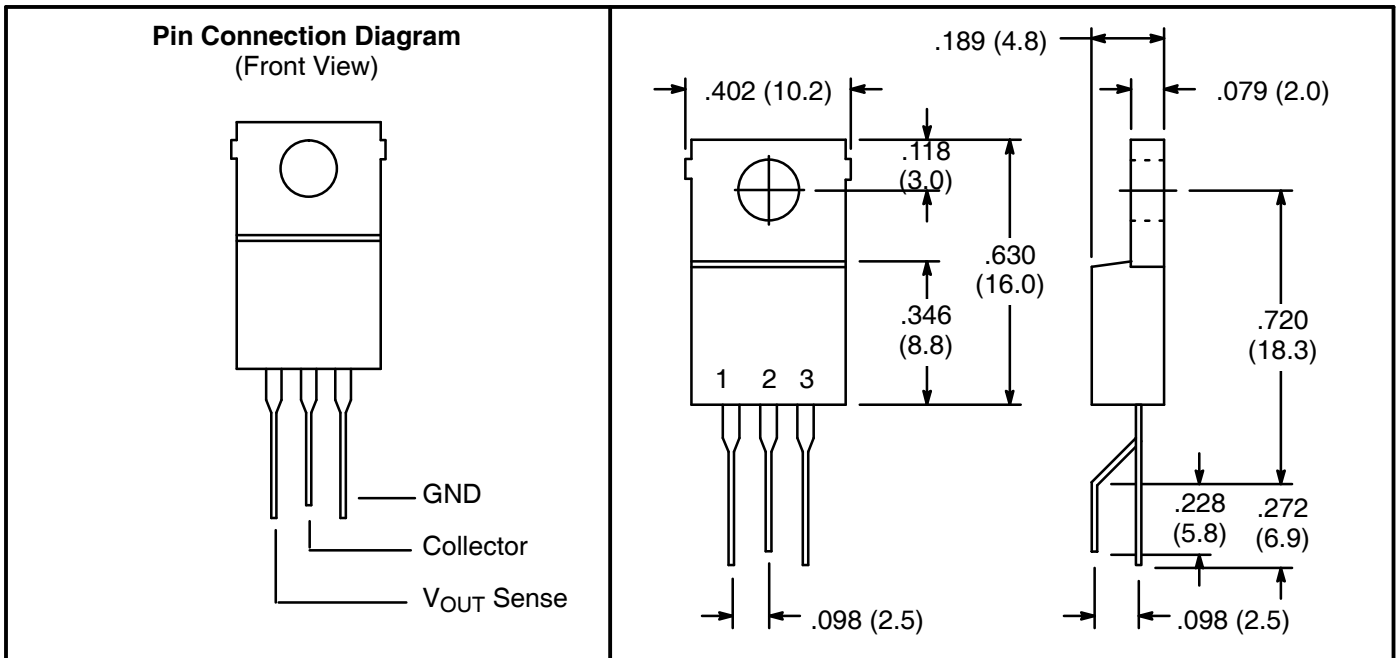
- Secondary Detection of TV Switch Mode Power Supply

**Absolute Maximum Ratings:** ( $T_A = +25^\circ\text{C}$  unless otherwise specified)

Collector-Ground Voltage, $V_{CGO}$ .....	150V
Collector Current, $I_C$ .....	20mA
Operating Temperature Range, $T_{opr}$ .....	$-20^\circ$ to $+125^\circ\text{C}$

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

Parameter	Symbol	Test Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Output Voltage Detection NTE7215	$V_S$		109.4	110.2	111.0	V
NTE7216			119.4	120.2	121.0	V
NTE7217			129.4	130.2	131.0	V
NTE7218			134.4	135.2	136.0	V
NTE7219			140.4	141.2	142.0	V



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Audio Amplifiers](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[LV47002P-E](#) [NCP2890AFCT2G](#) [NTE1192](#) [LC706200CM](#) [IS31AP4915A-QFLS2-TR](#) [TDA1591T](#) [TS2012EIJT](#) [NCP2809BMUTXG](#)  
[NJW1157BFC2](#) [IS31AP4996-GRLS2-TR](#) [NCP2823BFCT1G](#) [BD88420GUL-E2](#) [LA4450L-E](#) [IS31AP2036A-CLS2-TR](#) [NTE1110](#) [NTE7100](#)  
[NTE7114](#) [NTE7163](#) [NTE7168](#) [NTE7177](#) [NTE7178](#) [NTE7186](#) [NTE7198](#) [NTE7202](#) [NTE7217](#) [BD88400GUL-E2](#) [BD88200GUL-E2](#)  
[SABRE9601K](#) [THAT1646W16-U](#) [PAM8965ZLA40-13](#) [TSDP10XX1NLGXZBX](#) [TSDP11XX1NGBIZBX](#) [TSDP11XX1NLGXZBX](#)  
[TSDP10XX1NGBIZBX](#) [NJM4580CV-TE1](#) [NJU7084R-TE1](#) [OPA1655DR](#) [LV4910T-MPB-E](#) [NCP2890AFCT2](#) [NCV2211DR2G](#)  
[SCY99091FCT2G](#) [TAS5720MRSMR](#) [AW87389FCR](#) [AW8737AFRCR](#) [TDA2005R](#) [TDA2030](#) [TDA7265L-J11-A-T](#) [CD2050CZ](#)  
[AW88261FCR](#) [TDA7377-JSM](#)