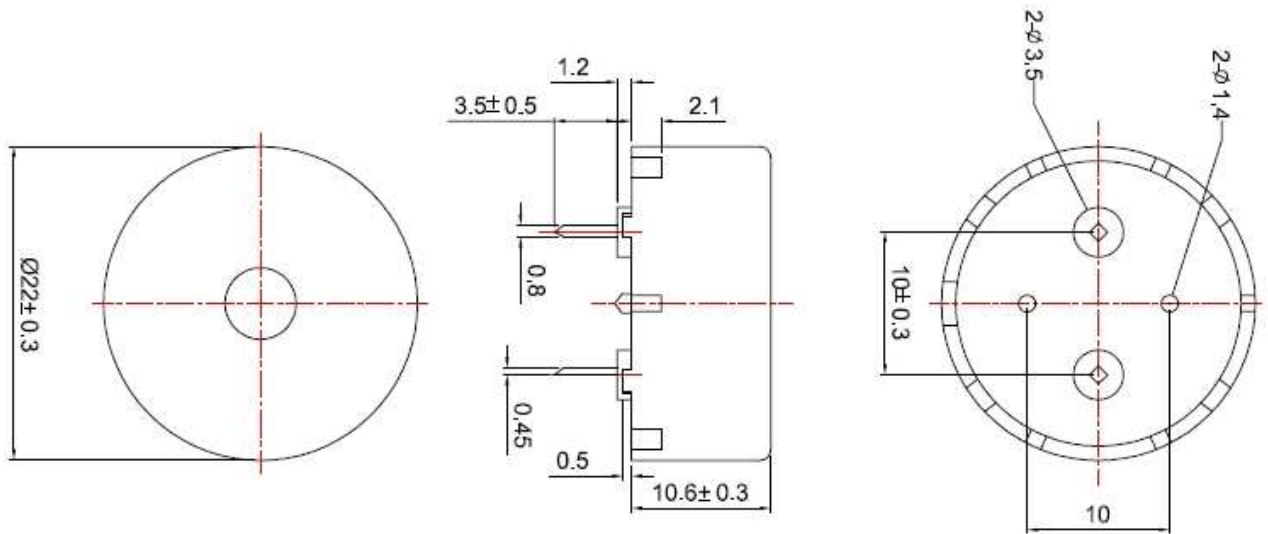


F/EE21P-01 HT LF

Characteristics <i>Kennwerte</i>	Condition <i>Bedingungen</i>	Value <i>Wert</i>
Operating Voltage <i>Betriebsspannung</i>	V_{p-p}	1-25 V_{p-p}
Rated Voltage <i>Nennspannung</i>	V_{p-p}	3 V_{p-p}
Rated current <i>Stromaufnahme</i>	at <i>bei</i> 3 V_{p-p}	max. 3 mA
Capacitance <i>Kapazität</i>	at <i>bei</i> 100Hz	19 nF \pm 30%
SPL <i>Schalldruckpegel</i>	at <i>bei</i> 3 V_{p-p} / 10 cm	min. 80 dB
Resonant Frequency <i>Resonanzfrequenz</i>		2000 \pm 500 Hz
Operating Temperature <i>Betriebstemperatur</i>		-40 ... 1250°C
Storage Temperature <i>Lagertemperatur</i>		-40 ... +125°C
Housing material <i>Gehäusematerial</i>		MPPO
Weight <i>Gewicht</i>		2.5 g

Drawing *Zeichnung*



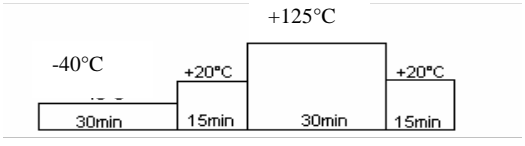
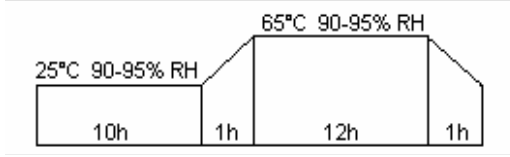
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

DIGISOUND	<i>Halbzeug, Werkstoff</i>					<i>Untolerierte Maße</i>	<i>Zeichn.-Nr.</i> 070507.1P
						<i>Maßstab</i>	<i>Ersatz f. Zeichn.</i> Page Blatt 1 of von 3
<i>Tag</i>	<i>Name</i>	<i>And. zust.</i>	<i>And.-Mittlg. Nr.</i>	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	F/EE21P-01HT LF	
gezeichnet							
bearbeitet	07.05.07	FM					
geprüft							
normgepr.							

Vervielfält.-Pause Nr.


Arbeitspause Nr.

Reliability test *Zuverlässigkeit*

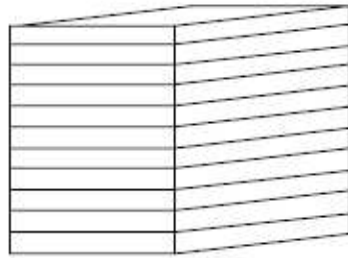
ITEM	METHOD OF TEST
High temperature test	Temperature: + 125°C Duration: 96 hrs.
Low temperature test	Temperature: - 40°C Duration: 96 hrs.
Temperature cycle test	 <p>Make this test for 5 cycles without applying power, the expose to the room temperature for 2 hours.</p>
Humidity cycle test	 <p>Make this test for 5 cycles without applying power, the expose to the room temperature for 2 hours.</p>
Vibration test	Make this test for the directions of X,Y and Z for 2 hours each (total 6 hours). To-and-fro sweep times 1 minute.
Drop test	Drop a buzzer naturally from the height of 700mm to the surface of 10mm thick woodenboard. Three directions (x, y & z).
Solderability	Temperature: 255°C Duration: 3 sec

SPL: Allowable deviation 4 dB of the initial value after testing.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig


	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 070507.1P	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 2 of von 3	
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And.zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/EE21P-01HT LF	
Arbeitspause Nr.	gezeichnet							
	bearbeitet	07.05.07	FM					
	geprüft							
	normgepr.							

Packing Verpackung



- 1) 50 pcs/tray
- 2) 40 tray/carton
- 3) 2000 pcs/carton in total
- 4) carton size: 66x36x26cm

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

		Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 070507.1P	
						Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page Blatt 3 of von 3	
	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/EE21P-01HT LF		
gezeichnet									
bearbeitet	07.05.07	FM							
geprüft									
normgepr.									

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.