

HT-Serien: CHR-HT, CHS-HT, CHM-HT, CRB-HT, CBW-HT, TPS-HT



Hochtemperatur-Chipwiderstände

Baugrößen: 0402 ... 4020

Die Chipwiderstände der Serien CHR, CHS, CHM, CRB und CBW sowie die PTC-Temperatursensoren der Serie TPS sind mit der Erweiterung „-HT“ auch für Einsatztemperaturen bis 300°C lieferbar.

Merkmale:

- Hochtemperatur-Anwendung bis 300°C
- Chipwiderstände in Dickschicht-Technik
- Auch als PTC-Temperatursensoren (bis 250°C)
- Anschlussflächen PtAg
- Geeignet für Leitkleben und Löten
- Hochvakuum-geeignet, keine organischen Bestandteile
- Auch als drahtbondbare Variante CBW lieferbar (bis 200°C)
- Nicht-magnetisch



Abmessungen / Technische Daten:

Die Abmessungen und Daten entsprechen den Grundserien CHR, CHS, CHM, CRB, CBW und TPS sind in den entsprechenden Datenblättern dokumentiert.

Verfügbare Bauformen:

Bauform \ Serie	CHR-HT	CHS-HT	CHM-HT	CRB-HT	TPS-HT	CBW-HT
0402	•	•			•	•
0504	•					
0603	•	•		•	•	•
0612				•	•	
0805	•	•	•	•	•	•
1206	•	•	•	•	•	•
1210		•	•	•		
1216				•		
1216H				•		
2010	•		•			
2512	•	•	•			
4020		•	•			

Wertebereiche: siehe Datenblatt der Grundserie

Änderungen vorbehalten

Made in Germany

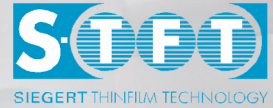
Ausgabe 01-2013

SIEGERT TFT GMBH
Robert-Friese-Straße 3
07629 Hermsdorf



Fon: +49 (0)36601 / 8580
Fax: +49 (0)36601 / 85811
E-mail: info@siegert-tft.de
Internet: www.siegert-tft.de.de

HT-Serien: CHR-HT, CHS-HT, CHM-HT, CRB-HT, CBW-HT, TPS-HT

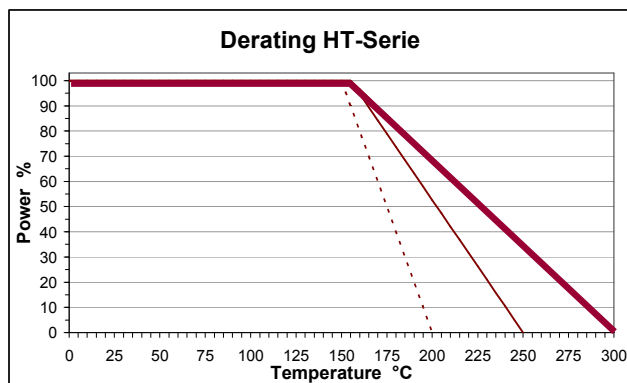


Hochtemperatur-Chipwiderstände

Baugrößen: 0402 ... 4020

Besonderheiten:

- Toleranzbereiche ab 1% verfügbar (5% bei TPS-HT und CBW-HT)
- Der angegebene TK gilt für den Temperaturbereich +25°C ... +125°C
- Die Messung der Widerstände erfolgt bei Raumtemperatur (unabhängig vom TK)
- Beim Hochtemperatureinsatz ist auf eine entsprechende Verbindungstechnik zu achten.
- Arbeitstemperaturbereich: **-55°C ... +300°C** (TPS-HT: -55°C ... +250°C)
(CBW-HT: -55°C ... +200°C)
- Klimakategorie nach DIN EN 60068-1 55/300/56 (TPS-HT: 55/250/56)
(CBW-HT: 55/200/56)
- Die Stabilitätswerte entsprechen denen der Grundserie



Lieferformen:

Schüttgut in Plastikbeuteln – ab 100 Stück/Wert
Im Blistergurt nach DIN EN 60286-3 – ab 1000 Stück/Wert
Spulendurchmesser 180 mm oder 330 mm

Bestellangaben:

Typ – HT – Wert – Toleranz – TK – Verpackung
Beispiel: CHR 0805-HT 100K ±10% TK250 Gurt 180 mm

Nicht abgegliche Teile sind mit der Erweiterung "NA" in der Bestellbezeichnung zu versehen:

Typ – HT – Wert – Toleranz – NA – TK – Verpackung
Beispiel: CHS 4020-HT 10G ±10% NA TK100 Gurt 180 mm

Falls keine Angaben zu TK und Gurtung vorliegen, werden die Standardwerte (TK größter Wert) angenommen und Schüttgut geliefert.