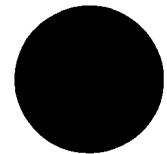


V6761

Übersteuerungselektronik Overdrive Evaluation Board

Service-Information



Technische Daten

0 dBm $\hat{=}$ 0,775 V

Anschluß	Lötverbindungen
Nennbetriebsspannung	24 V =
Betriebsspannungsbereich	21 V bis 28 V
Stromaufnahme	$\leq$ 10 mA
Eingang	1, unsymmetrisch
Eingangsscheinwiderstand	$\geq$ 10 kOhm (30 Hz - 15 kHz)
Schaltpegel	- 5 dBm bis + 17 dBm (einstellbar)
Einschwingzeit	ca. 10 ms
Ausschwingzeit	ca. 1 s Haltezeit nach 10 dB Übersteuerung
Frequenzgang	40 Hz bis 15 kHz linear
Ausgangsstrom	ca. 0,6 mA
Gleichrichtung	Doppelweg
Hysterese	$\leq$ 0,4 dB
Flimmfrei bei f	$\geq$ 30 Hz

Technical Data

0 dBm $\hat{=}$ 0,775 V

Connection	soldering pins
Nominal operating voltage	24 V DC
Operating voltage range	21 V ... 28 V DC
Current drain	$\leq$ 10 mA
Input	1, unbalanced
Input impedance	$\geq$ 10 kOhm (30 Hz - 15 kHz)
Threshold	- 5 dBm ... + 17 dBm (adjustable)
Building-up time	approx. 10 ms
Dying-out time	approx. 1 s holding time after 10 dB overdriving
Frequency response	40 Hz ... 15 kHz lin.
Output current	0.6 mA
Rectifier	full wave
Hysteresis	$\leq$ 0.4 dB
Flickerless indication	$\geq$ 30 Hz

