

46DE 1/8" PAINEMIKROFONISETTI

Maailman pienin mittausmikrofonisetti, 1/8" CCP painemikrofonisetti

Valmistaja:	GRAS
Tuotenumero:	46DE
Tyyppi:	CCP
Halkaisija:	1/8"
Herkkyys:	0.8 mV/Pa
Liitin:	Microdot

1/8" CCP painemikrofonisetti esivahvistimella. Pienikokoinen mikrofonisetti sopii esimerkiksi turbulenssi ja tuulitunnelimittauksiin.

Ominaisuuksia:

- Taajuusalue 6.5 Hz - 140 kHz
- Dynaaminen alue 47 dB(A) - 174 dB
- Herkkyys 0.8 mV/Pa
- Todella pienikokoinen

Tekniset tiedot

See 46DE Specifications		For complete specs. Visit gras.dk/46de.html
Frequency range (±1 dB)	Hz	10 to 25 k
Frequency range (±2 dB)	Hz	6.5 to 70 k
Frequency range (±3 dB)	Hz	6.5 to 140 k
Dynamic range (at nominal sensitivity)	dB(A)	47 to 174
Set sensitivity @ 250 Hz (±3 dB)	mV/Pa	0.8
Output Voltage Swing, min. @ 24-28 V CCP voltage supply	Vp	8
Power supply min. to max.	mA	2 to 20
Microphone venting		Rear
Temperature range, operation	°C / °F	-30 to 70 / -22 to 158
Temperature coefficient @250 Hz	dB/°C / dB/°F	-0.01 / -0.006
Static pressure coefficient @250 Hz	dB/kPa	-0.014
Humidity range non condensing	% RH	0 to 95
Influence of axial vibration @1 m/s²	dB re 20 µPa	59
TEDS UTID (IEEE 1451.4)		27-0-0-00
Connector type		Microdot 10/32
Weight	g / oz	7 / 0.247
See 1/8" flush-mount 47DX Specifications (Included 1.5 m Microdot cable)		
	Frequency range	10 Hz - 100 kHz
	Dynamic range	52 dB(A) - 173 dB
	Sensitivity	0.9 mV/Pa
See 1/8" Pressure 46DD Specifications		
	Frequency range	6.5 Hz - 140 kHz
	Dynamic range	47 dB(A) - 174 dB
	Sensitivity	0.8 mV/Pa

Dokumentit

1. [Datalehti](http://www.mip.fi/images/docs/fi/46de.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/46de.pdf>)

Lisäkuvat ja videot

