

Datenblatt zum Koaxkabel H-2000 flex

Bestell-Nr. bei HED-RADIO: H2000-FLEX

Staffelpreise online, Halogenfreie Version auf Anfrage

Das H-2000 flex ist ein doppelt geschirmtes Koaxkabel mit hohem Kupferanteil und niedriger Dämpfung bis in den GHz-Bereich. Durch das elastische Isolationsmaterial beträgt der minimale Biegeradius 50mm, somit gehen Installations- und Verlegearbeiten leicht von der Hand.

Durch den Außendurchmesser von 10,3mm ist es einsetzbar als Alternative zum RG-213 oder vielen anderen Koax-Kabeln mit vergleichbarem Durchmesser.

Maximale Lieferlänge am Stück: 500m auf Rolle

BILD IN KUERZE

Technische Daten

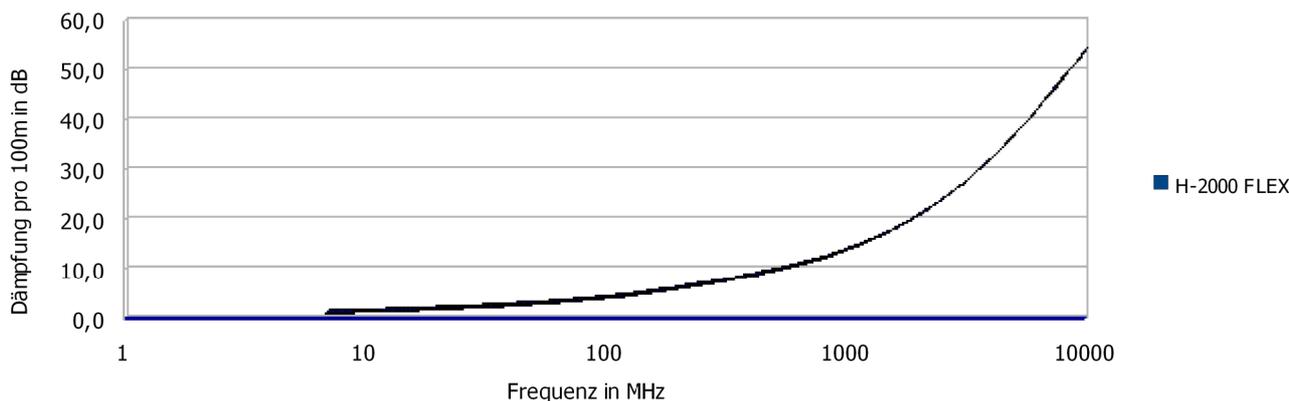
mechanische Parameter

Durchmesser Innenleiter	2,62mm, Material Kupfer
Dielektrikum	physischer Schaum mit hoher Elastizität
Biegeradius min.	50mm
Schirmung	doppelte Schirmung mit Geflecht und Folie
Außendurchmesser	10,3mm +-0,15mm
Kupferzahl	73g pro Meter
Temperaturbereich Betrieb	-40 bis +80°C
Temperaturbereich Verlegung	-5°C oder höher
Zugfestigkeit	1300N
Mantel UV-beständig	ja
Farbe	schwarz
Gewicht pro 100m	14kg

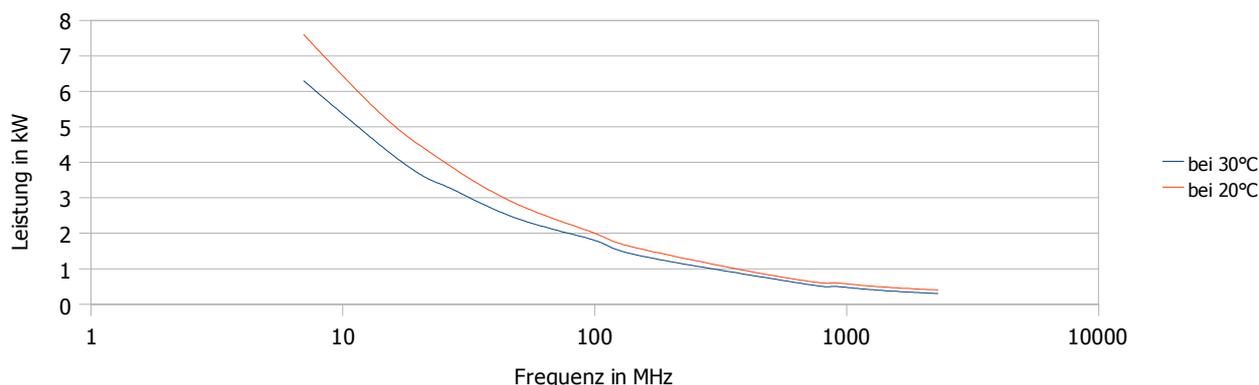
elektrische Parameter

Wellenwiderstand	50 Ω +-2
elektr. Widerstand Innenleiter	3,15 Ω pro km
elektr. Widerstand Außenleite	11,05 Ω pro km
Kapazität:	80pF pro m
Schirmungsmaß bis 1GHz:	> 100dB
Verkürzungsfaktor:	0,83
Rückflusdämpfung bis 470MHz:	> 23,0dB
Rückflusdämpfung bis 862MHz:	> 20,0dB
Rückflusdämpfung bis 2GHz:	> 18,0dB

Dämpfungsdiagramm H-2000 FLEX



Belastbarkeit H-2000 FLEX in kW



Passende Stecker und Buchsen

nahezu alle BNC-, N- und PL-Stecker und Buchsen,
welche zum RG-213 passen, passen auch zum H-2000 FLEX, zum Beispiel:

BNC-Stecker, wetterfest:	11B260	PL-Stecker, wetterfest:	11P260
N-Stecker, wetterfest:	11N260	N-Kupplung, wetterfest:	11N460