

Gainflex-Antenne
406 – 430 MHz
440 – 470 MHz

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Gainflex antenna
406 – 430 MHz
440 – 470 MHz

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Gainflex-Antenne ohne Gelenk

Typ Nr. / BN	K 71 53 21 6 / 510 076	K 71 53 21 9 / 510 078
Anschlussstecker	TNC	BNC
Frequenzbereich	406 – 430 MHz	
Typische Welligkeit	< 1,5 (410 – 420 MHz) < 2,2 (406 – 430 MHz)	
Impedanz	50 Ω	
Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	4 dB	
Max. Belastung	20 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Polarisation	Vertikal	
Gewicht	Ca. 55 g	
Länge	330 mm	

Gainflex antenna without joint

Type No. / Ord. No.	K 71 53 21 6 / 510 076	K 71 53 21 9 / 510 078
Connector	TNC	BNC
Frequency range	406 – 430 MHz	
VSWR	< 1.5 (410 – 420 MHz) < 2.2 (406 – 430 MHz)	
Impedance	50 Ω	
Gain (ref. quarter-wave whip)	4 dB	
Max. load	20 W (at 50 °C ambient temperature)	
Polarization	Vertical	
Weight	Approx. 55 g	
Length	330 mm	

Gainflex-Antenne ohne Gelenk

Typ Nr. / BN	K 71 53 23 6 / 510 079	K 71 53 23 9 / 510 081
Anschlussstecker	TNC	BNC
Frequenzbereich	440 – 470 MHz	
Typische Welligkeit	< 1,5 (450 – 460 MHz) < 2,2 (440 – 470 MHz)	
Impedanz	50 Ω	
Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	4 dB	
Max. Belastung	20 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Polarisation	Vertikal	
Gewicht	Ca. 50 g	
Länge	300 mm	

Gainflex antenna without joint

Type No. / Ord. No.	K 71 53 23 6 / 510 079	K 71 53 23 9 / 510 081
Connector	TNC	BNC
Frequency range	440 – 470 MHz	
VSWR	< 1.5 (450 – 460 MHz) < 2.2 (440 – 470 MHz)	
Impedance	50 Ω	
Gain (ref. quarter-wave whip)	4 dB	
Max. load	20 W (at 50 °C ambient temperature)	
Polarization	Vertical	
Weight	Approx. 50 g	
Length	300 mm	

Material: Hochelastische, korrosionsbeständige Metallwelle in besonders widerstandsfähigem schwarzem Kunststoff-Schutzmantel.
 Anschlussstecker: Messing, schwarz verchromt.
 Isolator: Polycarbonat.

Material: Highly elastic, corrosion-proof metal shaft in particularly resistive black plastic cover.
 Connector: Black chromium-plated brass.
 Insulant: Polycarbonate.

Gainflex-Antenne
406 – 430 MHz
440 – 470 MHz

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Gainflex antenna
406 – 430 MHz
440 – 470 MHz

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Gainflex-Antenne ohne Gelenk

Typ Nr. / BN	K 71 53 21 6 / 510 076	K 71 53 21 9 / 510 078
Anschlussstecker	TNC	BNC
Frequenzbereich	406 – 430 MHz	
Typische Welligkeit	< 1,5 (410 – 420 MHz) < 2,2 (406 – 430 MHz)	
Impedanz	50 Ω	
Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	4 dB	
Max. Belastung	20 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Polarisation	Vertikal	
Gewicht	Ca. 55 g	
Länge	330 mm	

Gainflex antenna without joint

Type No. / Ord. No.	K 71 53 21 6 / 510 076	K 71 53 21 9 / 510 078
Connector	TNC	BNC
Frequency range	406 – 430 MHz	
VSWR	< 1.5 (410 – 420 MHz) < 2.2 (406 – 430 MHz)	
Impedance	50 Ω	
Gain (ref. quarter-wave whip)	4 dB	
Max. load	20 W (at 50 °C ambient temperature)	
Polarization	Vertical	
Weight	Approx. 55 g	
Length	330 mm	

Gainflex-Antenne ohne Gelenk

Typ Nr. / BN	K 71 53 23 6 / 510 079	K 71 53 23 9 / 510 081
Anschlussstecker	TNC	BNC
Frequenzbereich	440 – 470 MHz	
Typische Welligkeit	< 1,5 (450 – 460 MHz) < 2,2 (440 – 470 MHz)	
Impedanz	50 Ω	
Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	4 dB	
Max. Belastung	20 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Polarisation	Vertikal	
Gewicht	Ca. 50 g	
Länge	300 mm	

Gainflex antenna without joint

Type No. / Ord. No.	K 71 53 23 6 / 510 079	K 71 53 23 9 / 510 081
Connector	TNC	BNC
Frequency range	440 – 470 MHz	
VSWR	< 1.5 (450 – 460 MHz) < 2.2 (440 – 470 MHz)	
Impedance	50 Ω	
Gain (ref. quarter-wave whip)	4 dB	
Max. load	20 W (at 50 °C ambient temperature)	
Polarization	Vertical	
Weight	Approx. 50 g	
Length	300 mm	

Material: Hochelastische, korrosionsbeständige Metallwelle in besonders widerstandsfähigem schwarzem Kunststoff-Schutzmantel.
 Anschlussstecker: Messing, schwarz verchromt.
 Isolator: Polycarbonat.

Material: Highly elastic, corrosion-proof metal shaft in particularly resistive black plastic cover.
 Connector: Black chromium-plated brass.
 Insulant: Polycarbonate.