## With compliments

With Complements

Helmut Singer Elektronik

www.helmut-singer.de info@helmut-singer.de
fon +49 241 155 315 fax +49 241 152 066

Feldchen 16-24 D-52070 Aachen Germany

	HP 33321 SG	HP 33321 SC	HP 33321 SD
Gesamtdämpfung / Total Attenuation	35 dB	70 dB	75 dB
Stufen / Steps	5 dB steps	10 dB steps	5 dB steps
Frequenzbereich / Range	DC - 4 GHz	DC - 4 GHz	DC - 4 GHz
braun	Bezug (+ oder -) / Reference (+ or -)	Bezug (+ oder -) / Reference (+ or -)	Bezug (+ oder -) / Reference (+ or -)
rot - aktiviert	10 dB	10 dB	5 dB
orange - deaktiviert	10 dB	10 dB	5 dB
blau - aktiviert	5 dB	40 dB	40 dB
violett - deaktiviert	5 dB	40 dB	40 dB
weiß - aktiviert	20 dB	20 dB	30 dB
schwarz - deaktiviert	20 dB	20 dB	30 dB
Steuerspannung / Control Voltage	15 V DC	15 V DC	15 V DC