

Dämpfungsglieder für 30 Watt Leistung

Dämpfungsglieder zum Abschwächen von HF-Signalen mit einer Impedanz von 50 Ohm.

Die max. Eingangsleistung beträgt 30 Watt.

Modelle mit Dämpfungswerten von 3, 6, 10 oder 20 dB.

Frequenzbereich : DC - 3.000 MHz

Äußerst geringes SWR sowie breitbandig gleichmäßige 50 Ohm Anpassung.

Anschluss : N-Norm



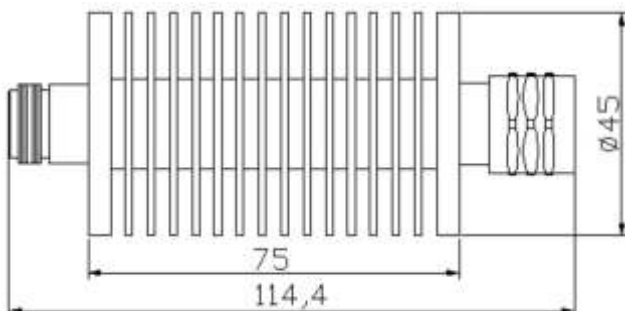
SPEZIFIKATION :

Modell	ATT-30W-3dB-3000-N	ATT-30W-6dB-3000-N	ATT-30W-10dB-3000-N	ATT-30W-20dB-3000-N
Frequenzbereich	DC - 3 GHz	DC - 3 GHz	DC - 3 GHz	DC - 3 GHz
max. Leistung	30 Watt @ 25° C	30 Watt @ 25° C	30 Watt @ 25° C	30 Watt @ 25° C
Dämpfung	3 dB	6 dB	10 dB	20 dB
Genauigkeit (dB)	+/-0.5 dB	+/-0.5 dB	+/-0.8 dB	+/-1,0 dB
Anpassung SWR	< 1,20:1	≤ 1,20:1	≤ 1,20:1	≤ 1,20:1
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Anschluss Eingang	N-Stecker	N-Stecker	N-Stecker	N-Stecker
Anschluss Ausgang	N-Buchse	N-Buchse	N-Buchse	N-Buchse
Abmessungen (inkl.Stecker)	Ø 45 x 114,4 mm	Ø 45 x 114,4 mm	Ø 45 x 114,4 mm	Ø 45 x 114,4 mm
Gewicht	0,30 kg	0,30 kg	0,30 kg	0,30 kg
Arbeitstemperatur	-55 - +125° C	-55 - +125° C	-55 - +125° C	-55 - +125° C
Rel.Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %	5 - 95 %	5 - 95 %	5 - 95 %

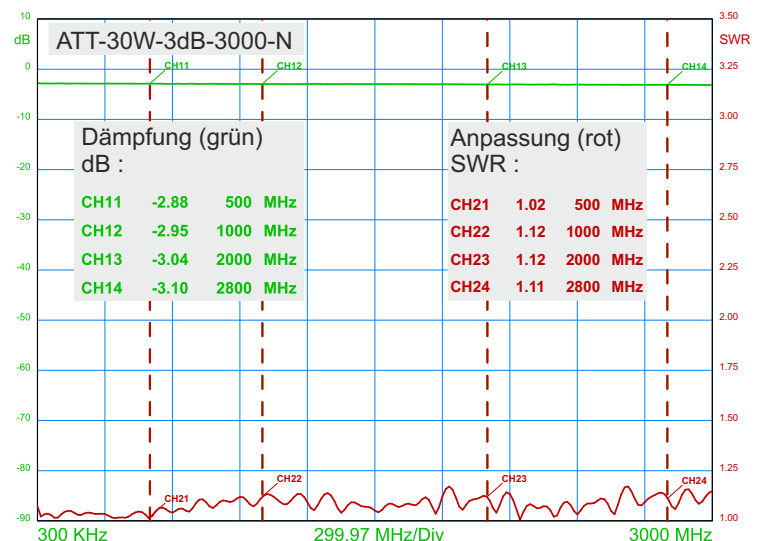
HINWEIS :

Im Voll-Lastbetrieb entstehen am Kühlkörper durch Umwandlung eines Teils der Sendeenergie in Wärme hohe Betriebstemperaturen. Bei Betrieb mit hohen Umgebungstemperaturen kann die maximale Betriebstemperatur bereits bei geringeren Sendeleistungen erreicht werden. Kalkulieren Sie bei der Dimensionierung des Dämpfungsglieds die zu erwartende Umgebungstemperatur ein und verwenden ggf. ein größer dimensioniertes Modell.

ABMESSUNGEN :



MESSKURVEN :



weitere Messkurven : siehe Seite 2

Dämpfungsglieder für 30 Watt Leistung

MESSKURVEN (typ.) :

