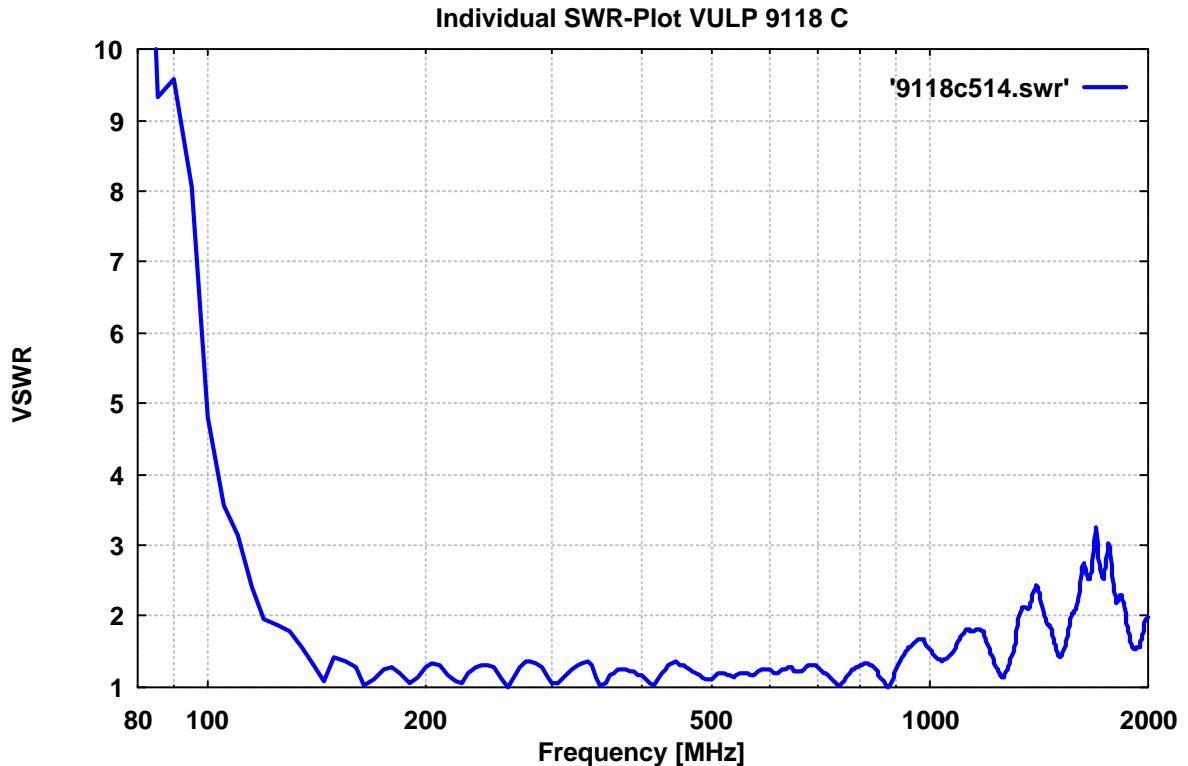


SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003



Zwischenschalten eines Dämpfungsgliedes ist zweckmäßig, wenn das angeschlossene Gerät ein hohes Eigen-SWR (z.B. in der 0 dB-Stellung des Eingangsteilers) aufweist. Dann ist diese Dämpfung zum Antennenwandlungsmaß zu addieren bzw. vom Gewinn abzuziehen.

Das VSWR hängt von der Antennenhöhe über Grund, der Polarisation, der Kabelführung und anderen Umgebungseinflüssen ab. Die Messung erfolgte bei Höhen > 2 m und Vertikalpolarisation.

Insertion of an attenuator is advisable if the equipment presents a high internal SWR (e.g. in the 0 dB position of an internal step attenuator). In this case the attenuation must be added to the antenna factor (dB/m) or subtracted from the gain (dBi, dBd)

The VSWR depends on antenna height, polarisation, cable dropdown and other environmental parameters. The measurement was recorded at heights > 2 m and vertical polarisation.

Seriennummer:	VULP 9118 C-514	Serial Number:
Ergebnis:	o.k.	Test result:
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. D. Schwarzbeck	Operator:
Datum:		Date: