

Normierte Messparameter			-----> G(N)	Frequenz (MHz)	172,2	172.2
Sollfrequenz	= f(N)					
U(Hf) = 1mV	= U(N)					
f(mod) = 100Hz	= f(mod)N			Pruefer:		strengert
delta F = +/- 12KHz	= d F(N)			Datum:		10.11.88
				Serien-Nummer:		2039
				Protokoll-Nummer:		349

MP	Messwert	Messsender- einstellung	Empfaenger- einstellung	Sollwert	Toleranz	Ergebnis
1	Nf-Ausgangsspg. am XLR-Ausgang	G(N)	Mode A+B Var.Level- Regler an Rueckseite ganz links ganz rechts	symm. -18dBm +6dBm	+3/-1dB +/-2dB	-16.dBm 6dBm
2	Gleichheit der NF-Pegel (100Hz)	G(N)	Mode A zu Mode B	d U(out) = 0dB	+/-1dB	0dB
3a	Nf-Uebertragungs- bereich	G(N) f(mod) 40Hz	Mode A Mode B	0dB 0dB	+/-1dB +/-1dB	1dB 1dB
3b		G(N) f(mod) 15KHz	Mode A Mode B	-19.5dB -19.5dB	+2/-1dB +2/-1dB	-19dB -20dB
4	Klirrfaktor	G(N) f(mod) 1KHz	Mode A Mode B	=< 1% =< 1%		0.2% 0.35%
5a	Stoerabstand bei diversen Antennen-Spg. (Fremdspannungs- filter)	G(N) U(Hf) 5yV U(Hf) 5yV	Mode A Mode B	>60dB >60dB		68dB 69dB
5b		U(Hf) 1mV U(Hf) 1mV	Mode A Mode B	>86dB >86dB		91dB 91dB
6a	Squelch- schaltschwelle unten:	G(N) U(Hf) var.	Squ.Regler ganz links Mode A Mode B Mode A+B	< 4yV < 4yV 6yV	+/-2yV	3.5yV 2.8yV 6.5yV
6b	oben:		Squ.Regler ganz rechts Mode A Mode B	> 8yV > 8yV		23yV 23yV
7	Diversity (Hysteresis)	G(N) U(Hf) 20yV	Mode A+B	d U(Hf) < 2dB		Ja
8	Nachbarkanal- trennung	G(N) U(Hf) 100mV f(Hf) +/-1MHz in 100KHz- Schritten	Mode A Mode B	RF-Led aus bei +/- 200 KHz (von Sollfrequenz)		Ja Ja
9	Kopfhoerer-Pegel	G(N)	Mode A+B	>= 1.4V eff		1.8V